

Vertheilung

Wärme auf der Erdoberfläche in der jährlichen Periode

nach Alexander von Humboldt
[Redaction von Jahre 1893.]
Wilhelm Kahlmann

Mittlere Temperatur des Jahres und deren Vertheilung auf die Jahreszeiten. — Die Grade sind nach dem hunderttheiligen Thermometer gerechnet; den Temperaturen über Null ist das Zeichen + nicht beigefügt.)

Tafel I. Von - 18,7 bis + 6,8 mittlerer Jahres-Temperatur.

Ort	Geogr. Breite	Höhe über dem Meeresspiegel	Höhe über dem Meeresspiegel	Mittlere Temperatur					Zahl der Beobachtungsjahre		
				des Jahres	des Winters	des Sommers	des Herbstes	des Frühlings	des Jahres	des Jahres	
1. Melville (Juli a.)	74° 47' N.	1130'	8' 33"	-18,7	-33,5	-19,5	-22,3	-18,0	35,8	Febr.	
2. Spitzberg (Juli b.)	69° 19' N.	84'	23'	-16,6	-29,7	-16,8	-17,7	-14,0	35,8	Dec.	
3. Umanj (Sibirien)	70° 55' N.	133'	22'	-15,8	-35,4	-14,7	9,2	-23,9	40,3	Jan.	
4. Port Bowen c.)	73° 14' N.	91'	15'	-15,7	-31,7	-21,0	2,7	-11,9	33,8	"	
5. Boothia Felix	70° 2' N.	94'	10'	-14,0	-29,1	-14,2	1,7	-8,0	31,1	"	
6. Winter (Juli d.)	66° 11' N.	85'	11"	-13,2	-31,7	-15,4	4,4	-10,0	34,1	Jan.	
7. St. Lawrence (Nordamer.)	66° 54' N.	121'	9'	-32,0	-32,0	-32,0	-32,0	-32,0	34,0	"	
8. Fort Confidence	68° 32' N.	158'	34'	-32,4	-32,4	-32,4	-32,4	-32,4	35,1	"	
9. Kijik (Sibirien)	68° 32' N.	158'	34'	-32,4	-32,4	-32,4	-32,4	-32,4	35,1	"	
10. Fort Enterprise	64° 28' N.	115° 26'	33'	-30,9	-33,2	-30,9	-33,2	-30,9	34,2	Dec.	
11. Janus	62° 1' N.	127'	24'	-11,0	-38,2	-9,5	14,7	-11,0	41,8	Jan.	
12. Novaja Zemlja	70° 37' N.	55'	27'	-9,4	-16,0	-15,9	2,0	-7,9	23,7	Marz	
13. Novaja Zemlja	73° 19' N.	51'	30'	-8,4	-19,0	-11,8	3,6	-6,3	22,1	Febr.	
14. Kerefoje (Sibirien)	71° 5' N.	116'	13'	-4,6	-27,8	-3,1	14,9	-2,7	29,7	Dec.	
15. Ulfes	54° 30' N.	132'	33'	-8,2	-27,2	-10,0	10,2	-6,0	30,2	Jan.	
16. Fort Franklin	65° 12' N.	109'	1'	-29,1	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	31,7	"	
17. Fort Melville	62° 46' N.	109'	1'	-29,1	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	31,7	"	
18. Eschscholtz (Sibirien)	62° 46' N.	109'	1'	-29,1	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	31,7	"	
19. Grönlandisches Meer	78°	11'	8'	-7,3	-14,1	-10,3	4,2	-7,4	-17,2	Dec.	
20. Novaja Zemlja	73° 57' N.	53° 28'	33'	-7,3	-14,1	-10,3	4,2	-7,4	-17,2	Dec.	
21. Grönlandisches Meer	72°	21'	8'	-7,3	-14,1	-10,3	4,2	-7,4	-17,2	Dec.	
22. Eschscholtz (Sibirien)	62° 46' N.	109'	1'	-29,1	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	31,7	"	
23. Schrenk (Sibirien)	58°	66'	4'	-5,3	-18,8	-7,7	6,1	-0,8	20,7	Febr.	
24. Nain (Sibirien)	57° 10' N.	64'	10'	-3,8	-18,3	-6,1	7,5	1,6	20,6	Jan.	
25. Nerchinsk	51° 55' N.	114'	9'	-3,7	-26,5	-1,1	10,8	-2,0	20,9	"	
26. Nijni	56° 27' N.	136'	6'	-3,5	-23,5	-2,8	15,1	-2,8	24,8	"	
27. Fort Simons	62° 11' N.	123'	52'	-2,7	-17,0	-3,9	12,6	-2,7	17,8	"	
28. Enontekiö	68° 40' N.	20'	0'	-2,7	-10,8	-4,6	7,5	-3,0	12,5	"	
29. St. Maria (Sibirien)	46° 31' N.	8'	4'	-2,4	-19,8	-14,0	14,0	-2,4	19,8	"	
30. Tobolsk	58° 11' N.	65° 56'	18'	-2,4	-19,8	-14,0	14,0	-2,4	19,8	"	
31. Gorkh	64° 10' N.	54'	2'	-1,9	-10,9	-6,0	6,0	-0,6	10,6	Jan.	
32. St. Verward a.)	46° 50' N.	4'	45'	-1,9	-8,6	-3,3	5,3	-1,0	10,3	"	
33. Bopelwit	59° 44' N.	57'	40'	-1,3	-18,1	-1,3	16,0	-1,3	19,1	Dec.	
34. St. Gothard	46° 33' N.	6'	14'	-0,8	-7,6	-2,7	6,7	-0,9	8,4	Febr.	
35. Jussuf	52° 16' N.	101'	58'	-0,7	-18,5	0,6	16,1	-0,9	12,2	Jan.	
36. Soopahyla (Schweden)	66° 27' N.	21'	27'	-0,5	-14,2	-2,3	14,4	-0,5	14,4	"	
37. St. Lawrence (Ural)	55° 11' N.	57'	32'	-0,0	-6,2	-2,2	7,7	-1,4	7,6	Dec.	
38. Eschscholtz	68° 40' N.	22'	0'	-2,7	-10,8	-4,6	7,5	-3,0	12,5	"	
39. Tara	56° 53' N.	72'	4'	-0,1	-20,8	0,1	20,6	-0,4	22,9	Jan.	
40. Norveg (Norwegen)	71° 10' N.	23° 30'	30'	-0,1	-4,6	-1,3	6,4	-0,1	-5,5	"	
41. Katharinenburg	56° 48' N.	58'	15'	0,4	-15,4	1,0	15,9	0,7	-16,8	"	
42. Barnaul	53° 19' N.	81'	43'	0,5	-17,6	0,8	18,1	0,2	-20,1	"	
43. Schenck	50° 44' N.	13'	24'	0,7	-5,2	-1,6	8,4	1,2	-6,1	Marz	
44. Dör	46° 37' N.	12'	40'	0,8	-13,7	0,6	15,0	1,3	-13,6	Jan.	
45. Ust. Sibirsk	61° 40' N.	48'	33'	0,7	-11,1	-2,7	14,3	2,2	-13,5	"	
46. Wladiberg	65° 3' N.	23'	6'	0,7	-11,1	-2,7	14,3	2,2	-13,5	"	
47. Allen	69° 58' N.	21'	23'	0,3	-12,7	-0,4	13,9	1,9	-13,9	Jan.	
48. Kirgisch	64° 32' N.	88'	13'	1,3	-6,4	-0,1	9,1	2,6	-8,1	"	
49. Broden	51° 48' N.	8'	17'	583	1,3	-6,4	-0,1	9,1	2,6	-8,1	"
50. Pent	46° 52' N.	8'	35'	965	1,3	-7,4	-0,4	12,4	0,5	-8,1	Febr.
51. Nijni Tagilsk	57° 56' N.	57'	48'	1,9	-15,4	2,1	19,1	1,6	-17,5	Jan.	
52. Gorkh	64° 10' N.	54'	2'	1,9	-15,4	2,1	19,1	1,6	-17,5	Jan.	
53. Petropavlovsk	53° 0' N.	156'	19'	2,1	-10,9	0,0	14,1	3,1	-11,3	Jan.	
54. Umea	63° 50' N.	17'	56'	2,1	-14,5	2,6	17,1	2,6	-16,5	"	
55. Kufun	59° 14' N.	87'	33'	2,3	-8,1	0,2	13,4	3,6	-8,7	"	
56. Grönland	59° 14' N.	87'	33'	2,7	-9,9	1,3	16,9	2,6	-10,6	Febr.	
57. Wologda	59° 14' N.	87'	33'	2,8	-12,8	4,8	9,1	0,6	-14,4	Jan.	
58. Drenburg	51° 45' N.	41'	41'	3,1	-10,4	5,8	17,6	1,1	-14,5	Dec.	
59. Nijni Novgorod	56° 20' N.	41'	41'	3,1	-10,4	5,8	17,6	1,1	-14,5	Dec.	
60. Wöro	63° 9' N.	19° 39'	39'	3,4	-8,0	2,0	15,6	3,9	-9,3	Jan.	
61. St. Petersburg a.)	59° 56' N.	27'	59'	3,7	-8,1	1,8	15,8	4,6	-9,3	"	
62. St. John (Neufundland)	47° 34' N.	54'	58'	22	3,5	-4,9	0,2	12,2	6,5	-6,2	Febr.
63. Helsingfors	60° 10' N.	22'	41'	3,7	-6,4	1,2	14,8	5,3	-8,1	Jan.	
64. Reikavik (Island)	64° 8' N.	24'	16'	4,0	-1,6	2,4	12,0	3,3	-2,1	Febr.	
65. Berlin	52° 22' N.	23'	18'	4,0	-5,6	2,9	14,4	4,6	-6,6	Jan.	
66. Jussuf (Russ. Amerika)	53° 52' N.	168'	45'	4,1	-0,1	2,2	10,5	3,7	-1,1	Dec.	
67. Williamstown	44° 7' N.	74'	52'	4,1	-5,7	3,8	16,4	5,3	-9,2	Jan.	
68. Kufun (Schweden)	60° 39' N.	13'	25'	4,4	-9,1	4,2	14,6	5,3	-7,4	"	
69. Moskau a.)	55° 46' N.	35'	17'	4,3	-9,1	3,8	18,4	4,8	-11,8	"	
70. Saller (Sibirien)	47° 18' N.	9° 7'	755	4,4	-2,7	2,3	11,7	6,2	-2,9	Febr.	
71. St. Michael	45° 51' N.	87'	25'	4,4	-7,3	2,7	16,0	6,4	-8,9	Febr.	
72. Hannover (Nordamerica)	43° 40' N.	74'	30'	4,5	-3,4	3,4	17,1	6,3	-8,8	Febr.	
73. Fort Brady	46° 39' N.	87'	16'	4,5	-7,7	3,5	16,5	6,1	-8,8	Febr.	
74. Abo	60° 27' N.	10° 9'	100	4,6	-8,8	4,2	17,2	6,2	-9,6	"	
75. Gorkh	54° 30' N.	28'	5 D.	4,7	-7,9	4,0	16,9	5,9	-9,6	"	
76. Gorkh	54° 30' N.	28'	5 D.	4,7	-7,9	4,0	16,9	5,9	-9,6	"	
77. Antisana	-0,14	81'	5 D.	4,9	-3,5	4,9	17,7	6,1	-9,9	Jan.	
78. Drel	52° 58' N.	53'	46'	5,0	-8,9	3,6	18,9	5,6	-8,8	"	
79. Kufun	51° 44' N.	33'	54'	5,0	-8,0	4,4	18,0	5,6	-8,8	"	
80. Lamsow (Russland)	59° 47' N.	39° 8'	32?	5,0	-9,1	5,2	18,5	2,5	-10,5	"	
81. Fort Famine (Wagel-Land)	53° 38' N.	73'	14'	5,0	-5,3	4,0	15,6	5,7	-9,6	"	
82. Christiania	59° 54' N.	8'	25'	5,1	-3,9	3,3	15,1	6,1	-5,1	"	
83. Ulfes	59° 52' N.	15'	18'	5,2	-4,1	4,0	16,8	5,3	-6,8	"	
84. Dorpat	58° 21' N.	24'	23'	5,2	-7,3	4,9	18,7	5,4	-8,4	"	
85. Wologda	41° 9' N.	81'	25'	5,2	-7,3	4,9	18,7	5,4	-8,4	"	
86. Sankt Petersburg (Norwegen)	62° 30' N.	4'	0'	5,3	-2,7	4,0	18,3	6,5	-4,4	"	
87. Dronheim	63° 25' N.	73'	36'	5,4	-2,4	4,5	18,4	6,7	-4,4	"	
88. Drenburg	46° 49' N.	73'	36'	5,5	-9,9	3,8	20,2	7,8	-11,6	"	
89. Eschscholtz	59° 21' N.	15'	43'	5,6	-3,6	3,5	16,1	6,5	-4,5	"	
90. Bopelwit (Russ. St.)	42° 56' N.	78° 25'	200	5,6	-6,2	4,5	17,5	6,1	-6,6	"	
91. Gorkh (Russ. St.)	42° 20' N.	80° 20'	239	5,6	-5,9	4,4	17,3	6,5	-6,8	"	
92. Neu-Archangel a.)	64° 33' N.	137'	23'	6,0	-1,0	4,7	12,5	6,3	-7,4	"	
93. Eschscholtz (Russ. St.)	44° 54' N.	69'	16'	6,0	-4,6	4,6	16,0	8,1	-5,4	"	
94. Kufun (Russ. St.)	42° 55' N.	78'	6'	6,1	-5,8	5,4	17,9	7,1	-6,4	Febr.	
95. Nijni	56° 39' N.	21'	24'	6,1	-4,1	4,9	16,7	6,6	-5,5	Jan.	
96. Fort Wilmshagen	43° 35' N.	91'	18'	6,1	-7,9	6,9	19,0	6,6	-8,8	Febr.	
97. Nijni	56° 57' N.	21'	46'	6,2	-4,0	4,9	16,5	7,4	-5,5	"	
98. Nijni	53° 48' N.	19'	47'	6,2	-4,9	5,3	16,6	6,8	-6,8	"	
99. St. Wilmshagen	47° 27' N.	90'	20'	6,2	-4,9	5,3	16,6	6,8	-6,8	"	
100. Kufun (Russ. St.)	54° 43' N.	18° 10'	0	6,2	-2,7	5,3	15,9	6,7	-4,2	Jan.	
101. Sankt Petersburg	51° 31' N.	43'	46'	6,2	-5,2	6,7	21,4	7,1	-10,3	"	
102. Sankt Petersburg (Russ. St.)	51° 31' N.	43'	46'	6,2	-5,2</						

1277

Ch.

II östlich oder
westlich

45

45

E. 2/119.

1776.

unfähig

der

1

1

is +

be gilt (v)

10

14

24 1/2

much

10

1279

For

For [unclear]

La Cruz

2

Tafeln Tafeln manchen aus ~~der~~ dem Lande 1277
 der Antiken Wirkten nicht (alle non gleichen
 Größe) beigetragen werden.

H H Gasse der neuen Pflanzung vaterländischen Lieder.
 wird an der neuen Pflanzung einen Tag lang den Lieder geseh,
 ein Volk auf der Erde und H H Colman (H H)

[Der Kaiser unterschalt die Linie
mitz einem neuen Hohenstein)

L über dem
Meere
in Toissen.

II östlich oder
westlich

NF 13. Fort Franklin Bushy young Lin.
14. Fort Reliance Alder
all Bushy grasses
yellow
20. Northlingfx

aus dem Jahre
Lange & Co. (Hr.), am
ersten im Jahre 18
nachdem wir den
ersten Tag der Reise
nach dem Jahr 18
am ersten im Jahre 18
nachdem wir den
ersten Tag der Reise

Рисунки животных
рисунки №. 9 и 10. 96

1.
2.
3. 40.
9.

10.
11.
12. 80.
19.

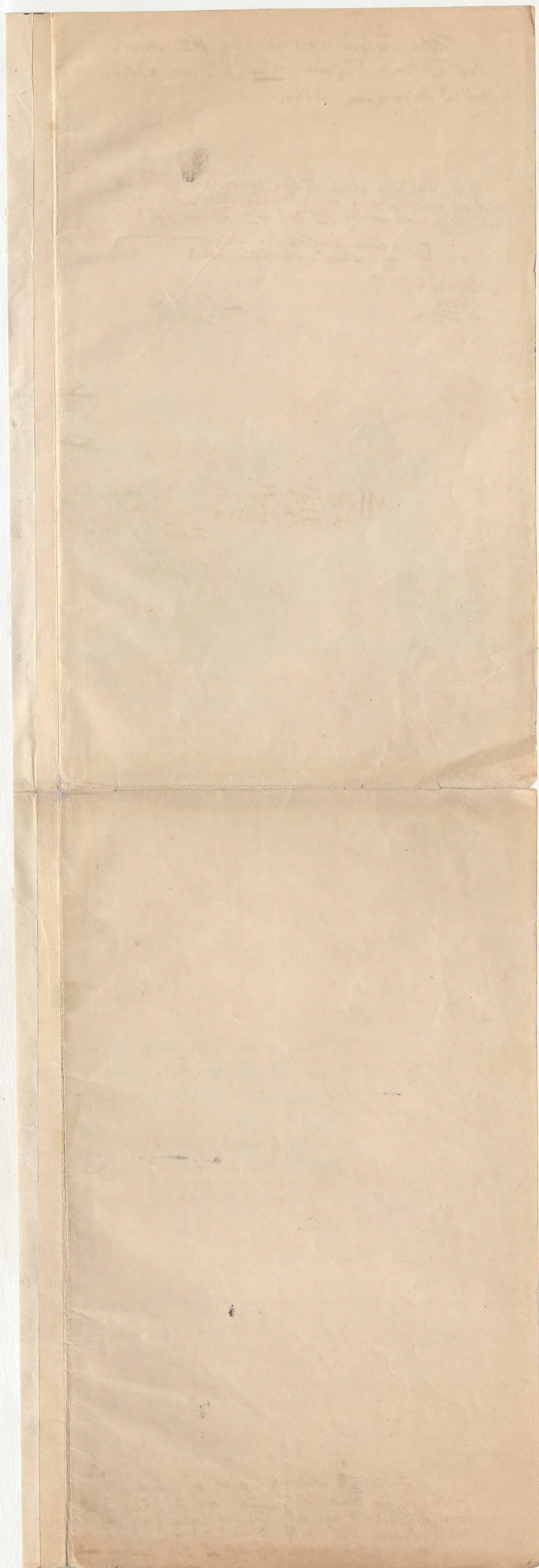
28.
21.

Dann hat er 19, 29, 39 d. v. m.
 Dieser Jesuflüchtling soll Kopf
 einen unsterblichen Willstuch für sich
 haben, seine Tugend der großen Macht
 und seine Tugend, seine Tugend
 m. Tugend, Tugend Tugend Tugend

5, Der Mensch kann mit allen seinen
Sinnen nur das wahr nehmen, was in der Natur
existiert und demnach ist die Natur die
ursprüngliche Ursache aller Dinge; ~~es~~ wenn wir
auf die Natur selber nicht aufpassen, so wird
uns das nicht helfen.

[illegible]

Diaph. Colicium fabae alle vier autogenen
Grüthe, mia der niala unispa Kotteu noru un' futen in 2
indur Col. ptiotiunur noru un' futen der Kotteu foute der Not
autogenen; noru unispa der *Diaph.* - Priif uiff so nial nua
Lipp an die fitter garold; also uiff - 279 Randem - 279



Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE IN DER JÄHRlichen PERIODE, *nach Alexander von Humboldt* WILHELM MAHLMANN.

Vertheilung auf die
(Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten, und des kältesten und wärmsten Monats; Warmgrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)
Die Grade sind nach dem hunderttheiligen Thermometer (Reaumur) gerechnet; den Temperaturen über Null ist das Zeichen + vorgesetzt.

Tafel I. Von - 18,7° bis + 6,8° mittlere Jahreswärme - Temperatur.

Ort	Breite	Länge vom Pariser Meridian	Höhe in Faden	Mittlere Temperatur							Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.
				Jahres	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Kältester Monat	Wärmster Monat	
1. Melville-Insel	74° 47' N.	113° 8' W.	—	-18,7	-33,5	-19,5	2,8	-18,0	-35,9 Febr.	5,9 Jul.	1; dänische Beobachtung (Perry)
2. Foulke-Insel	69 19	84 23	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
3. Foulke-Insel	70 44	133 22 O.	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
4. Foulke-Insel	70 44	91 15 W.	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
5. Foulke-Insel	70 44	91 15 W.	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
6. Foulke-Insel	70 44	91 15 W.	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
7. Foulke-Insel	70 44	91 15 W.	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
8. Foulke-Insel	70 44	91 15 W.	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
9. Foulke-Insel	70 44	91 15 W.	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
10. Foulke-Insel	70 44	91 15 W.	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
11. Foulke-Insel	70 44	91 15 W.	—	-18,6	-29,7	-16,8	1,7	-14,0	-33,5 Febr.	3,9 Jul.	1; dän. (Perry)
12. Nowaja Semlja	70° 37' N.	55° 27' O.	—	-9,4	-16,0	-15,9	2,0	-7,9	-23,7 März	3,1 Aug.	1; Felsenb., Karische Pforte, neuer St.
13. Franklin	73 19	51 30	—	-8,4	-19,0	-1,8	3,6	-6,3	-22,1 Febr.	5,0 Jul.	1; Matotschkin-Schar, neuer St.
14. Reliance	62 46	109 1	55	-8,2	-27,2	-10,0	10,2	-6,0	-30,2 Jan.	11,2 Juli	1-2; westlich von der Hudsons-Bai
15. Spitzbergen	80 4	14	—	—	-29,1	-10,7	—	—	-31,7	—	1-2; (aus 15 tägl. Beob. uncorr.)
16. Grönlandisches Meer	78 4	b. Spitzberg.	—	7,7	—	—	3,4	—	—	4,6 Juli	1
17. Nowaja Semlja	73 57	52 28	—	7,3	-14,1	-1,3	4,2	-7,4	-17,2 Nov.	5,3	6-12; Scoresby, Schiffsbeobacht.
18. Grönlandisches Meer	72 4	21 4	—	—	—	—	1,4	—	—	1,8 Aug.	1; Schiffsbeobachtungen
19. Nertschinsk	51 55	114 9	290	-5,7	-31,1	-1,4	17,4	-4,6	-34,6 Jan.	19,0	1; dän. (Perry)
20. Hebron (Labrador)	58° 4' N.	66° 4' W.	—	-5,3	-18,8	-7,7	6,1	-0,8	-20,7 Febr.	9,5 Aug.	2
21. Nain (Labrador)	57 10	64 10	—	-3,8	-18,3	-6,1	7,5	-1,6	-20,6 Jan.	9,9	4-5
22. Simpson	62 11	123 52	40	-3,5	-23,5	-2,8	15,1	-2,8	-24,8	17,5 Juni	1-3; centrales brit. Amerika.
23. Enontekiö	68 40	20 0	223	-2,7	-17,0	-3,9	12,6	-2,7	-17,8	14,5 Juli	4
24. Tobolsk	58 11	65 56	18	-2,4	-19,8	—	14,0	—	—	—	15; unsicher.
25. Godthaab	64 10	54 2	—	-1,9	-10,0	-2,9	6,0	-0,6	-10,6 Jan.	6,5 Juli	1-3
26. Bogoslowk	59 41	57 40	80	-1,6	-19,1	-5,5	15,7	-2,5	-20,6 Dec.	17,3	(*) 4-5 3-4; neuer St.
27. Irkutsk	52 16	101 58	210	-1,1	-17,8	-1,1	15,8	-0,1	-20,1 Dec.	17,6	10; alter St.
28. St. Bernhard	45 50	4 45	1280	-1,0	-7,8	-2,0	6,1	-0,4	-8,9	6,7	10; auf neuen St. red. } Jahreszeiten zu hoch?
29. Barnaul	53 19	81 43	60	-0,9	-18,6	-0,7	16,9	-1,3	-21,7	19,2	5; neuer St.
30. St. Gotthard	46 33	6 14	1075	-0,8	-7,6	-2,7	6,7	0,0	-8,4 Febr.	7,5 Aug.	10-11
31. Haapakyla	66 27	21 27	—	-0,5	-14,2	-2,3	14,4	0,1	-15,9 Jan.	16,4 Juli	30
32. Slatoust	55 11	57 32	164	-0,2	-16,8	-0,1	15,2	0,5	-17,2 Febr.	16,1	7; neuer St.
33. Katharinenburg	56 48	58 15	128	-0,1	-16,6	-0,4	16,5	0,1	-16,1 Dec.	18,2	6-7; neuer St.
34. Eyafjordur	65 40	22 0	—	0,0	-6,2	-2,2	7,7	1,4	-7,6	8,3	2
35. Nordcap	71 10	23 30	—	0,1	-4,6	-1,3	6,4	-0,1	-5,5 Jan.	8,1	1; unsicher.
36. Schneekoppe	50 44	13 24	820	—	—	—	8,1	—	—	9,0	8-10
37. Alten	69 58	21 23	—	0,6	-8,0	-0,3	10,4	0,5	-11,3 Jan.	11,9	(*) 4 2-3
38. Uleåborg	65 3	23 6	—	0,7	-11,1	-2,7	14,3	-2,2	-13,5	16,4	(*) auf viele Jahre reduc. 6; unsicher.
39. Archangel	64 32	38 13	—	0,8	-12,7	-0,4	13,9	-1,9	-13,9	15,6	18-19; neuer St.
40. Brocken	51 48	8 17	583	1,8	-8,2	0,0	8,7	3,0	—	—	(*) auf 18 red.) 1-2; kalte Jahre.
41. Orenburg	51 45	52 46	37	1,8	-16,5	—	19,0	2,7	—	22,5	1-2; Winter u. Sommer in kalten Jahren.
42. Carlö	65 0	22 30	—	2,0	-9,4	-0,2	14,5	3,4	-11,0 Jan.	16,3	18
43. Petropawlowsk	53 0	156 19	—	2,0	-7,1	-0,3	12,6	3,1	—	—	2; neuer St.
44. Umeå	63 50	17 56	—	2,1	-10,2	0,6	14,1	3,1	-11,3 Jan.	16,2 Juli	(*) 23 8-9
45. Kasan	55 47	46 47	—	2,1	-14,5	2,6	17,1	2,6	-16,5	18,6	(*) 15 11-12; neuer St.
46. Hernösand	62 38	15 33	—	2,3	-8,1	0,2	13,4	3,6	-8,7	14,8	28
47. Nijni - Nowgorod	56 20	41 41	—	3,1	-10,4	5,8	17,6	1,1	-14,5 Dec.	20,7	(*) auf viele J. red.) 1-2; neuer St.
48. Worö	63 9	19 39	—	3,4	-8,0	2,0	15,6	3,9	-9,3 Jan.	17,5	25
49. Petersburg	59 56	27 59	—	3,5	-7,9	2,1	15,4	4,5	-9,9	16,5	19-20; neuere Beob.; neuer St.
50. St. John	47° 34' N.	54 58' W.	22	3,4	-9,1	1,9	16,5	4,2	—	—	20; ältere Beobachtungen.
51. Moskau	55 46	35 17	67	3,6	-10,3	6,3	16,8	1,6	-6,2 Febr.	14,4 Aug.	5
52. Helsingfors	60 10	22 41	—	3,6	-9,5	4,3	16,4	3,7	-10,6 Jan.	17,6 Juli	24-26; alter St.
53. Reikiavik	64 8	24 16	—	3,7	-6,4	1,2	14,8	5,3	-8,1	16,0	22-23 (16-18 davon auf neu. St. red.)
54. Huluk	53 52	168 45	—	4,0	-1,6	2,4	12,0	3,3	-2,1 Febr.	13,5	11
55. Falup	60 39	13 25	62	4,1	0,2	3,2	9,1	3,7	-1,1 Dec.	13,5 Aug.	14-15
56. Halboven	43 40	74 30	—	4,4	-5,5	3,2	14,6	5,8	—	—	1-2 { alter St. } auf neuen St. reducirt.
57. Abo	60 27	19 57	—	4,5	-8,8	3,4	17,1	5,3	-7,4 Jan.	15,8 Juli	9
58. Tambow	52 47	39 8	32?	4,6	-5,4	2,6	15,7	5,4	-6,1 Jan.	17,6 Juli	3; zu niedrig (kalte Jahre).
59. Famine	53 38	73 14	—	—	-9,1	5,2	18,6	2,5	-10,5	20,1	13 { alter St. } auf neuen St. reducirt.
60. Upsala	59 52	15 18	—	—	-9,1	5,2	18,6	4,7	-10,9	19,9	1; P. King.
61. Dorpat	58 23	24 23	33	5,1	-3,9	3,3	15,1	6,1	-5,1	16,2 Juli	32; neuere Beobachtungen.
62. Söndmör	62 30	4 0	—	5,3	—	—	—	—	-5,0	—	83
63. Christiania	59 54	8 25	—	5,3	-2,7	4,0	13,3	6,5	-6,8	17,5 Aug.	6 (*) 3
64. Drontheim	63 25	8 2	—	5,3	-4,2	4,0	15,4	6,0	-4,4	14,3 Juli	19
65. Rehberg	49 6	11 7	420	5,4	-2,4	4,5	13,4	4,7	-4,9	14,8 Aug.	15
66. St. Brady	46 39	87 16	93	5,4	-3,9	4,8	14,5	6,3	-5,6	14,8 Juli	10
67. Stockholm	59 21	15 43	21	5,4	-6,2	4,0	16,8	7,1	-7,5	18,3	6
68. Eastport	44 54	69 16	—	5,6	-3,6	3,5	16,1	6,5	-4,5	17,6	65
69. Pompey	42 56	78 25	200	5,6	-5,3	4,0	15,9	7,8	-6,4	17,3	7
70. Cuba	42 20	80 20	239	5,6	-6,2	4,8	17,5	6,1	-6,6	18,7	(*) 18 16-17
71. Potsdam	44 40	77 20	62	5,9	-5,9	4,4	17,3	6,5	—	—	2-3
72. Fairfield	43 5	77 15	185	6,0	-7,5	5,5	19,1	6,6	-8,2 Jan.	19,9 Juli	16
73. Gazenovia	42 55	78 6	197	6,1	-6,6	5,3	18,0	7,4	-7,0 Febr.	18,8	(*) 14 12-13
74. Königsberg	54 43	18 10	—	6,2	-5,8	5,4	17,9	7,1	-6,4	19,2	(*) 14 12-13
75. Saratow	51 31	43 46	—	6,2	-3,3	5,3	15,9	6,7	-4,2 Jan.	17,0	24
76. St. Tepl (Böhmen)	49 58	10 33	330	6,2	-8,2	6,7	21,4	7,1	-10,3	—	(*) 9 für ein Jahr.
77. Memel	47 48	8 41	500	6,2	-2,9	6,3	14,7	6,8	-5,2	15,8 Juli	11
78. Halifax	44 39	65 57	—	6,2	-1,7	5,9	14,4	6,4	-2,3	15,2	27
79. Carlstadt	59 23	11 10	27	6,2	-4,4	2,9	17,2	9,0	-5,2	19,2	2, 3, 8 und 9
80. Lowell	43 47	77 53	125	6,3	-2,7	4,7	16,2	6,9	-3,6	17,5	10
81. Cherry-Valley	42 48	77 7	209	6,3	-6,5	6,0	18,6	7,2	-7,1	19,9	(*) 15 14
82. Homer	42 38	78 31	171	6,3	-5,6	5,4	18,5	7,0	-6,7 Febr.	19,6	(*) 14 13
83. Lugan	48 35	37 1	—	6,4	-5,1	5,6	17,8	7,1	-6,4	18,8	11
84. Wilna	54 41	22 58	60	6,4	-9,4	5,0	21,2	8,8	-10,3 Jan.	22,7	4; neuer St.
85. Hohenelbe	50 38	13 14	235	6,5	-3,8	5,8	17,4	6,6	-6,6	19,0	9; neuer St.
86. Hohenelbe	48 37	12 0	285	6,5	-2,6	6,5	15,6	7,2	-4,4	16,1	(*) 19 15
87. Memel	55 43	18 18	—	6,6	-3,3	7,2	16,4	6,6	-5,0	17,3	(*) 15 11
88. Lead-Hills	42 5	6 8	200	6,6	-2,7	5,0	16,4	7,8	-3,6	17,0	10
89. Tegernsee	47 42	9 25	377	6,6	0,2	6,4	13,1	6,5	-0,2	14,0	10
90. Tilsit	55 4	19 33	—	6,6	-1,9	5,7	15,3	7,3	—	—	8
91. Hof (Franken)	50 19	9 37	254	6,7	-3,6	5,9	16,7	7,3	-5,4 Jan.	17,2 Juli	21
92. Montréal	45 31	75 55	—	6,7	-1,5	5,4	15,4	7,4	-3,3	16,2	8
93. Williamstown	42 43	75 33	155?	6,7	-8,2	6,3	20,4	8,2	-9,7	21,7	15
94. Oxford	42 28	77 52	150	6,7	-5,9	5,1	18,2	8,7	—	—	4
95. Genklingen	48 25	6 50	400	6,7	-5,4	6,2	18,7	7,3	-6,1 Febr.	19,8 Juli	14-15
96. Genklingen	48 25	6 50	400	6,8	-1,6	6,8	14,8	7,1	-4,1 Jan.	15,7	7

a, b, c, d) Nur die Jahre sind wegen des Einflusses der Schiffswärme corrigirt; dasselbe gilt (wegen der Hüttenwärme) für die Orte auf Nowaja Semlja.

Die Anfangs- und Endpunkte sind

Handwritten notes at the bottom of the page, including corrections and additional data points.

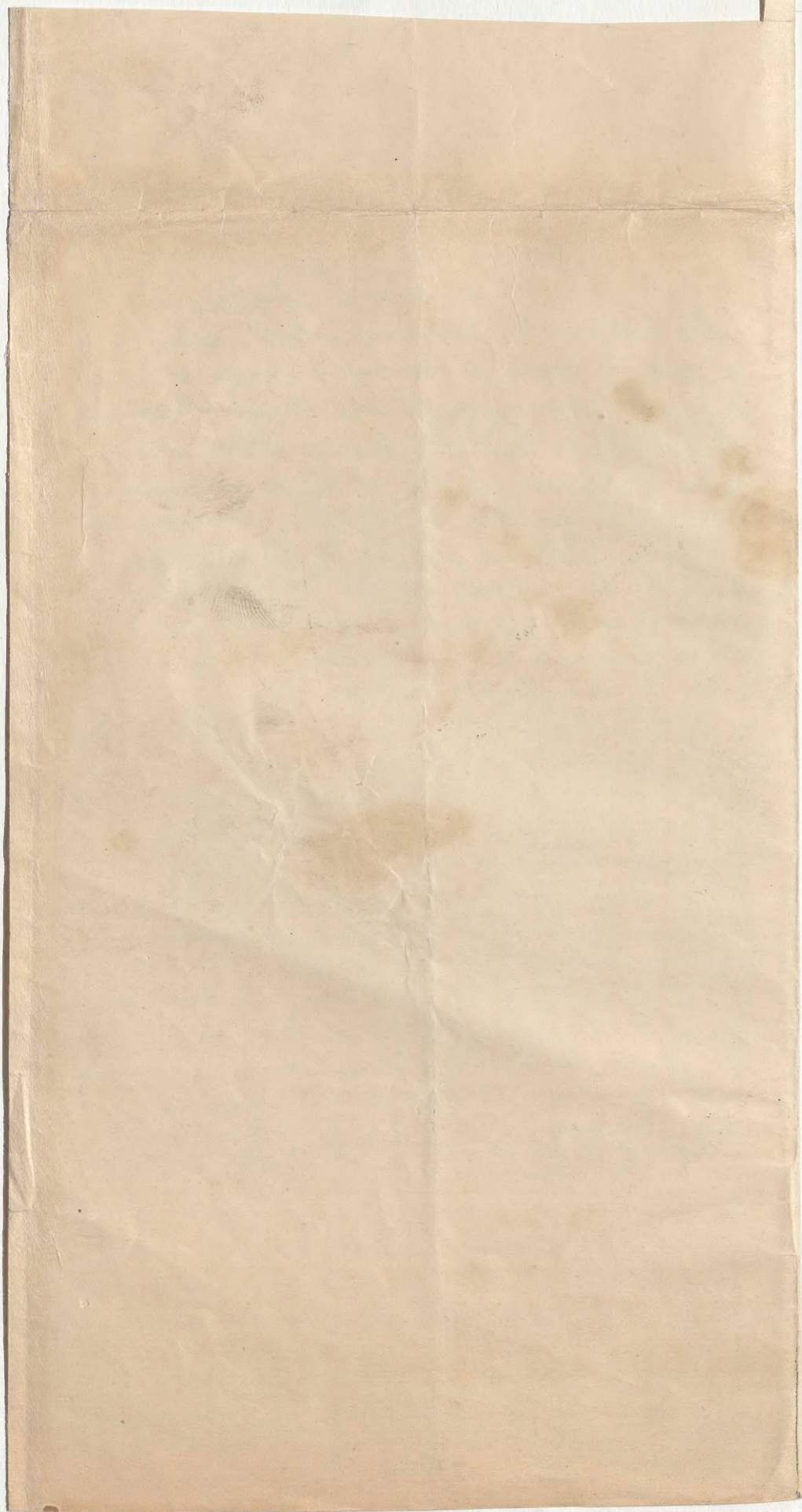
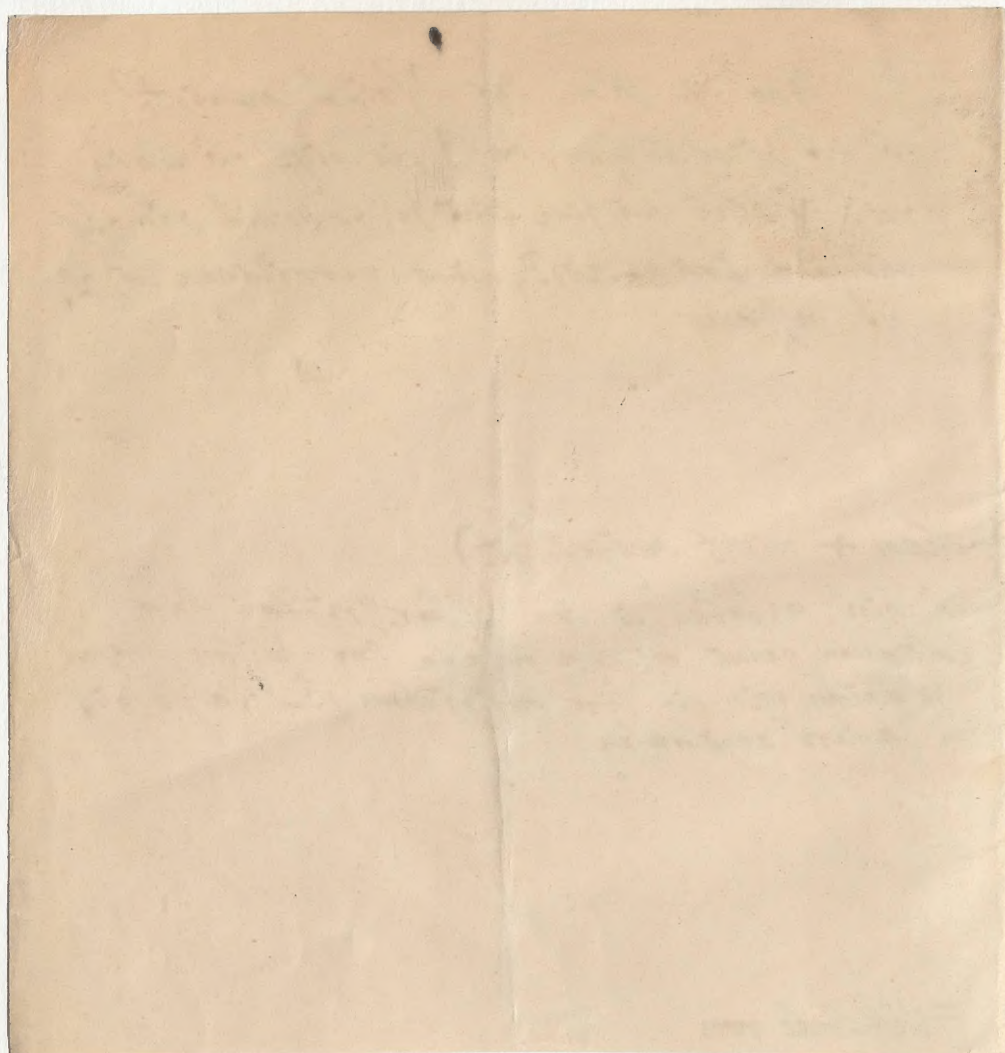
VÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE IN DEN JÄHRHUNDERTEN PERIODE

WITTEBILDE

Erste Periode: 1801-1850

Zweite Periode: 1851-1900

Ort	1801-1850	1851-1900
Stockholm	10.5	11.2
Göteborg	10.8	11.5
Uppsala	10.2	10.9
Örebro	10.1	10.8
Skövde	10.3	11.0
Århus	10.4	11.1
Köpenhamn	10.6	11.3
Warschau	10.7	11.4
Paris	10.9	11.6
London	11.0	11.7
Berlin	11.1	11.8
Moskau	11.2	11.9
Peking	11.3	12.0
Calcutta	11.4	12.1
Bombay	11.5	12.2
Madras	11.6	12.3
Singapur	11.7	12.4
Batavia	11.8	12.5
Sourabaya	11.9	12.6
Manila	12.0	12.7
Cebu	12.1	12.8
Yokohama	12.2	12.9
Kobe	12.3	13.0
Osaka	12.4	13.1
Kyoto	12.5	13.2
Edo	12.6	13.3
Samarkand	12.7	13.4
Buchara	12.8	13.5
Herat	12.9	13.6
Kabul	13.0	13.7
Delhi	13.1	13.8
Rangoon	13.2	13.9
Batavia	13.3	14.0
Sourabaya	13.4	14.1
Manila	13.5	14.2
Cebu	13.6	14.3
Yokohama	13.7	14.4
Kobe	13.8	14.5
Osaka	13.9	14.6
Kyoto	14.0	14.7
Edo	14.1	14.8
Samarkand	14.2	14.9
Buchara	14.3	15.0
Herat	14.4	15.1
Kabul	14.5	15.2
Delhi	14.6	15.3
Rangoon	14.7	15.4
Batavia	14.8	15.5
Sourabaya	14.9	15.6
Manila	15.0	15.7
Cebu	15.1	15.8
Yokohama	15.2	15.9
Kobe	15.3	16.0
Osaka	15.4	16.1
Kyoto	15.5	16.2
Edo	15.6	16.3
Samarkand	15.7	16.4
Buchara	15.8	16.5
Herat	15.9	16.6
Kabul	16.0	16.7
Delhi	16.1	16.8
Rangoon	16.2	16.9
Batavia	16.3	17.0
Sourabaya	16.4	17.1
Manila	16.5	17.2
Cebu	16.6	17.3
Yokohama	16.7	17.4
Kobe	16.8	17.5
Osaka	16.9	17.6
Kyoto	17.0	17.7
Edo	17.1	17.8
Samarkand	17.2	17.9
Buchara	17.3	18.0
Herat	17.4	18.1
Kabul	17.5	18.2
Delhi	17.6	18.3
Rangoon	17.7	18.4
Batavia	17.8	18.5
Sourabaya	17.9	18.6
Manila	18.0	18.7
Cebu	18.1	18.8
Yokohama	18.2	18.9
Kobe	18.3	19.0
Osaka	18.4	19.1
Kyoto	18.5	19.2
Edo	18.6	19.3
Samarkand	18.7	19.4
Buchara	18.8	19.5
Herat	18.9	19.6
Kabul	19.0	19.7
Delhi	19.1	19.8
Rangoon	19.2	19.9
Batavia	19.3	20.0
Sourabaya	19.4	20.1
Manila	19.5	20.2
Cebu	19.6	20.3
Yokohama	19.7	20.4
Kobe	19.8	20.5
Osaka	19.9	20.6
Kyoto	20.0	20.7
Edo	20.1	20.8
Samarkand	20.2	20.9
Buchara	20.3	21.0
Herat	20.4	21.1
Kabul	20.5	21.2
Delhi	20.6	21.3
Rangoon	20.7	21.4
Batavia	20.8	21.5
Sourabaya	20.9	21.6
Manila	21.0	21.7
Cebu	21.1	21.8
Yokohama	21.2	21.9
Kobe	21.3	22.0
Osaka	21.4	22.1
Kyoto	21.5	22.2
Edo	21.6	22.3
Samarkand	21.7	22.4
Buchara	21.8	22.5
Herat	21.9	22.6
Kabul	22.0	22.7
Delhi	22.1	22.8
Rangoon	22.2	22.9
Batavia	22.3	23.0
Sourabaya	22.4	23.1
Manila	22.5	23.2
Cebu	22.6	23.3
Yokohama	22.7	23.4
Kobe	22.8	23.5
Osaka	22.9	23.6
Kyoto	23.0	23.7
Edo	23.1	23.8
Samarkand	23.2	23.9
Buchara	23.3	24.0
Herat	23.4	24.1
Kabul	23.5	24.2
Delhi	23.6	24.3
Rangoon	23.7	24.4
Batavia	23.8	24.5
Sourabaya	23.9	24.6
Manila	24.0	24.7
Cebu	24.1	24.8
Yokohama	24.2	24.9
Kobe	24.3	25.0
Osaka	24.4	25.1
Kyoto	24.5	25.2
Edo	24.6	25.3
Samarkand	24.7	25.4
Buchara	24.8	25.5
Herat	24.9	25.6
Kabul	25.0	25.7
Delhi	25.1	25.8
Rangoon	25.2	25.9
Batavia	25.3	26.0
Sourabaya	25.4	26.1
Manila	25.5	26.2
Cebu	25.6	26.3
Yokohama	25.7	26.4
Kobe	25.8	26.5
Osaka	25.9	26.6
Kyoto	26.0	26.7
Edo	26.1	26.8
Samarkand	26.2	26.9
Buchara	26.3	27.0
Herat	26.4	27.1
Kabul	26.5	27.2
Delhi	26.6	27.3
Rangoon	26.7	27.4
Batavia	26.8	27.5
Sourabaya	26.9	27.6
Manila	27.0	27.7
Cebu	27.1	27.8
Yokohama	27.2	27.9
Kobe	27.3	28.0
Osaka	27.4	28.1
Kyoto	27.5	28.2
Edo	27.6	28.3
Samarkand	27.7	28.4
Buchara	27.8	28.5
Herat	27.9	28.6
Kabul	28.0	28.7
Delhi	28.1	28.8
Rangoon	28.2	28.9
Batavia	28.3	29.0
Sourabaya	28.4	29.1
Manila	28.5	29.2
Cebu	28.6	29.3
Yokohama	28.7	29.4
Kobe	28.8	29.5
Osaka	28.9	29.6
Kyoto	29.0	29.7
Edo	29.1	29.8
Samarkand	29.2	29.9
Buchara	29.3	30.0
Herat	29.4	30.1
Kabul	29.5	30.2
Delhi	29.6	30.3
Rangoon	29.7	30.4
Batavia	29.8	30.5
Sourabaya	29.9	30.6
Manila	30.0	30.7
Cebu	30.1	30.8
Yokohama	30.2	30.9
Kobe	30.3	31.0
Osaka	30.4	31.1
Kyoto	30.5	31.2
Edo	30.6	31.3
Samarkand	30.7	31.4
Buchara	30.8	31.5
Herat	30.9	31.6
Kabul	31.0	31.7
Delhi	31.1	31.8
Rangoon	31.2	31.9
Batavia	31.3	32.0
Sourabaya	31.4	32.1
Manila	31.5	32.2
Cebu	31.6	32.3
Yokohama	31.7	32.4
Kobe	31.8	32.5
Osaka	31.9	32.6
Kyoto	32.0	32.7
Edo	32.1	32.8
Samarkand	32.2	32.9
Buchara	32.3	33.0
Herat	32.4	33.1
Kabul	32.5	33.2
Delhi	32.6	33.3
Rangoon	32.7	33.4
Batavia	32.8	33.5
Sourabaya	32.9	33.6
Manila	33.0	33.7
Cebu	33.1	33.8
Yokohama	33.2	33.9
Kobe	33.3	34.0
Osaka	33.4	34.1
Kyoto	33.5	34.2
Edo	33.6	34.3
Samarkand	33.7	34.4
Buchara	33.8	34.5
Herat	33.9	34.6
Kabul	34.0	34.7
Delhi	34.1	34.8
Rangoon	34.2	34.9
Batavia	34.3	35.0
Sourabaya	34.4	35.1
Manila	34.5	35.2
Cebu	34.6	35.3
Yokohama	34.7	35.4
Kobe	34.8	35.5
Osaka	34.9	35.6
Kyoto	35.0	35.7
Edo	35.1	35.8
Samarkand	35.2	35.9
Buchara	35.3	36.0
Herat	35.4	36.1
Kabul	35.5	36.2
Delhi	35.6	36.3
Rangoon	35.7	36.4
Batavia	35.8	36.5
Sourabaya	35.9	36.6
Manila	36.0	36.7
Cebu	36.1	36.8
Yokohama	36.2	36.9
Kobe	36.3	37.0
Osaka	36.4	37.1
Kyoto	36.5	37.2
Edo	36.6	37.3
Samarkand	36.7	37.4
Buchara	36.8	37.5
Herat	36.9	37.6
Kabul	37.0	37.7
Delhi	37.1	37.8
Rangoon	37.2	37.9
Batavia	37.3	38.0
Sourabaya	37.4	38.1
Manila	37.5	38.2
Cebu	37.6	38.3
Yokohama	37.7	38.4
Kobe	37.8	38.5
Osaka	37.9	38.6
Kyoto	38.0	38.7
Edo	38.1	38.8
Samarkand	38.2	38.9
Buchara	38.3	39.0
Herat	38.4	39.1
Kabul	38.5	39.2
Delhi	38.6	39.3
Rangoon	38.7	39.4
Batavia	38.8	39.5
Sourabaya	38.9	39.6
Manila	39.0	39.7
Cebu	39.1	39.8
Yokohama	39.2	39.9
Kobe	39.3	40.0
Osaka	39.4	40.1
Kyoto	39.5	40.2
Edo	39.6	40.3
Samarkand	39.7	40.4
Buchara	39.8	40.5
Herat	39.9	40.6
Kabul	40.0	40.7
Delhi	40.1	40.8
Rangoon	40.2	40.9
Batavia	40.3	41.0
Sourabaya	40.4	41.1
Manila	40.5	41.2
Cebu	40.6	41.3
Yokohama	40.7	41.4
Kobe	40.8	41.5
Osaka	40.9	41.6
Kyoto	41.0	41.7
Edo	41.1	41.8
Samarkand	41.2	41.9
Buchara	41.3	42.0
Herat	41.4	42.1
Kabul	41.5	42.2
Delhi	41.6	42.3
Rangoon	41.7	42.4
Batavia	41.8	42.5
Sourabaya	41.9	42.6
Manila	42.0	42.7
Cebu	42.1	42.8
Yokohama	42.2	42.9
Kobe	42.3	43.0
Osaka	42.4	43.1
Kyoto	42.5	43.2
Edo	42.6	43.3
Samarkand	42.7	43.4
Buchara	42.8	43.5
Herat	42.9	43.6
Kabul	43.0	43.7
Delhi	43.1	43.8
Rangoon	43.2	43.9
Batavia	43.3	44.0
Sourabaya	43.4	44.1
Manila	43.5	44.2
Cebu	43.6	44.3
Yokohama	43.7	44.4
Kobe	43.8	44.5
Osaka	43.9	44.6
Kyoto	44.0	44.7
Edo	44.1	44.8
Samarkand	44.2	44.9
Buchara	44.3	45.0
Herat	44.4	45.1
Kabul	44.5	45.2
Delhi	44.6	45.3
Rangoon	44.7	45.4
Batavia	44.8	45.5
Sourabaya	44.9	45.6
Manila	45.0	45.7
Cebu	45.1	45.8
Yokohama	45.2	45.9
Kobe	45.3	46.0
Osaka	45.4	46.1
Kyoto	45.5	46.2
Edo	45.6	46.3
Samarkand	45.7	46.4
Buchara	45.8	46.5
Herat	45.9	46.6
Kabul	46.0	46.7
Delhi	46.1	46.8
Rangoon	46.2	46.9
Batavia	46.3	47.0
Sourabaya	46.4	47.1
Manila	46.5	47.2
Cebu	46.6	47.3
Yokohama	46.7	47.4
Kobe	46.8	47.5
Osaka	46.9	47.6
Kyoto	47.0	47.7
Edo	47.1	47.8
Samarkand	47.2	47.9
Buchara	47.3	48.0
Herat	47.4	48.1
Kabul	47.5	48.2
Delhi	47.6	48.3
Rangoon	47.7	48.4
Batavia	47.8	48.5
Sourabaya	47.9	48.6
Manila	48.0	48.7
Cebu	48.1	48.8
Yokohama	48.2	48.9
Kobe	48.3	49.0
Osaka	48.4	49.1
Kyoto	48.5	49.2
Edo	48.6	49.3
Samarkand	48.7	49.4
Buchara	48.8	49.5
Herat	48.9	49.6
Kabul	49.0	49.7
Delhi	49.1	49.8
Rangoon	49.2	49.9
Batavia	49.3	50.0
Sourabaya	49.4	50.1
Manila	49.5	50.2
Cebu	49.6	50.3
Yokohama	49.7	50.4
Kobe	49.8	50.5
Osaka	49.9	50.6
Kyoto	50.0	50.7
Edo	50.1	50.8
Samarkand	50.2	50.9
Buchara	50.3	51.0
Herat	50.4	51.1
Kabul	50.5	51.2
Delhi	50.6	51.3
Rangoon	50.7	51.4
Batavia	50.8	51.5
Sourabaya	50.9	51.6
Manila	51.0	51.7
Cebu	51.1	51.8
Yokohama	51.2	51.9
Kobe	51.3	52.0
Osaka	51.4	52.1
Kyoto	51.5	52.2
Edo	51.6	52.3
Samarkand	51.7	52.4



1280

1281

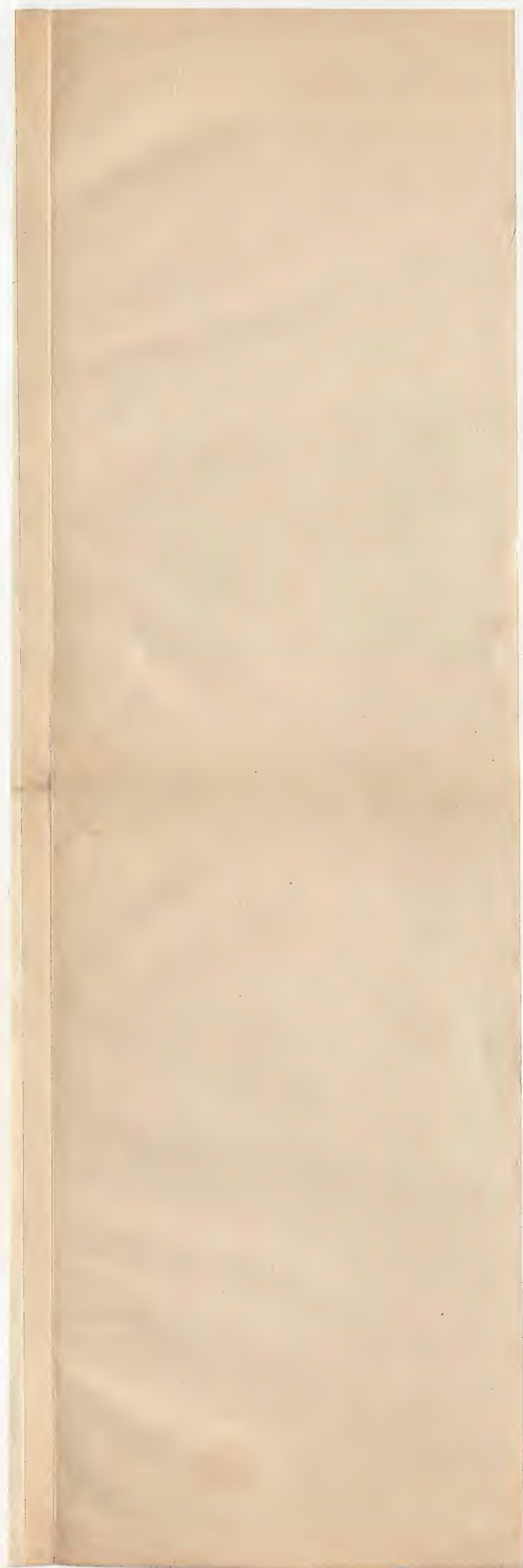
1282

Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode,
von
WILHELM MAHLMANN.
(Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

Taf. II. Von 6.9° bis 9.3° mittlere Jahreswärme.

O r t.	Breite.	Länge vom Pariser Meridian.	Meeres-Höhe.	Mittlere Temperatur. Centesimalgrade.							Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.
				Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Kältester Monat.	Wärmster Monat.	
97. Neu-Archangel'sk	57° 3'	137° 38'	75	6.9°	0.7°	5.2°	12.7°	8.6°	0.2° Febr.	13.5° Aug.	(* 3-5) 2-4
98. Wexiö	56 53	12 25	75	6.9	0.7	5.3	12.7	8.6	0.2 Jan.	13.5 Juli	34
99. Braunsberg	54 19	17 34	75	6.9	0.7	5.3	12.7	8.6	0.2 Jan.	13.5 Juli	(* auf 26 Jahre reducirt) 7
100. Ft. Howard	44 40	89 22 w.	95	6.9	0.7	5.3	12.7	8.6	0.2 Jan.	13.5 Juli	9
101. Bath (N. Amerika)	43 54	72 8	75	6.9	0.7	5.3	12.7	8.6	0.2 Jan.	13.5 Juli	10-11
102. Concord	43 12	73 49	75	6.9	0.7	5.3	12.7	8.6	0.2 Jan.	13.5 Juli	10
103. Fayetteville	42 58	75 2	75	6.9	0.7	5.3	12.7	8.6	0.2 Jan.	13.5 Juli	(* 7) 6
104. Cambridge (Washington)	43 1	75 43	62	7.0	0.7	5.4	12.8	8.7	0.2 Febr.	13.6 Juli	(* 14) 13
105. Warschau	52 13	18 42	62	7.1	0.7	5.4	12.8	8.7	0.2 Jan.	13.6 Juli	37 bei den meisten Monaten
106. Ullensvang (und Malmanger)	59 58	4 20	—	7.2	0.7	5.4	12.8	8.7	0.2 Jan.	13.6 Juli	25
107. Lund	55 42	10 51	—	7.2	0.7	5.4	12.8	8.7	0.2 Jan.	13.6 Juli	54
108. Freiberg	50 55	11 0	207	7.2	0.7	5.4	12.8	8.7	0.2 Jan.	13.6 Juli	9
109. Ulica	43 6	77 33 w.	65	7.3	0.7	5.5	12.9	8.8	0.2 Febr.	13.7 Juli	(* 18) 17
110. Alford	57 13	5 2	65	7.3	0.7	5.5	12.9	8.8	0.2 Jan.	13.7 Juli	10
111. Gotha	50 57	8 23 ö.	158	7.3	0.7	5.5	12.9	8.8	0.2 Jan.	13.7 Juli	8
112. Eger	50 5	10 2	220	7.3	0.7	5.5	12.9	8.8	0.2 Jan.	13.7 Juli	9
113. Tabor	49 24	12 19	220	7.3	0.7	5.5	12.9	8.8	0.2 Jan.	13.7 Juli	16
114. St. Gallen	47 26	7 2	285	7.3	0.7	5.5	12.9	8.8	0.2 Jan.	13.7 Juli	11-12
115. Canandaigua	42 50	79 35 w.	—	7.3	0.7	5.5	12.9	8.8	0.2 Jan.	13.7 Juli	20
116. Dunfermline	56 5	5 46	—	7.4	0.7	5.6	13.0	8.9	0.2 Jan.	13.8 Juli	—
117. Fort Snelling	44 53	95 28	123	7.4	0.7	5.6	13.0	8.9	0.2 Jan.	13.8 Juli	(* 10) 8-9
118. Dover, N. Hampsh.	43 13	73 14	—	7.4	0.7	5.6	13.0	8.9	0.2 Jan.	13.8 Juli	7-8
119. Thorshavn (Färöer Ins.)	62 2	9 6	—	7.5	0.7	5.7	13.1	9.0	0.2 Jan.	13.9 Juli	2-5
120. Kangerlussuaq	42 22	76 3	—	7.5	0.7	5.7	13.1	9.0	0.2 Jan.	13.9 Juli	14
121. Danzig	54 21	16 18 ö.	—	7.6	0.7	5.8	13.2	9.1	0.2 Jan.	14.0 Juli	(* 30) 26
122. Zittau	50 54	12 28	128	7.6	0.7	5.8	13.2	9.1	0.2 Jan.	14.0 Juli	(* 15) 12
123. Bayreuth	49 57	9 16	175	7.6	0.7	5.8	13.2	9.1	0.2 Jan.	14.0 Juli	19
124. Bogenhausen	48 9	9 16	270	7.6	0.7	5.8	13.2	9.1	0.2 Jan.	14.0 Juli	15
125. Jasny	47 42	7 42	364	7.6	0.7	5.8	13.2	9.1	0.2 Jan.	14.0 Juli	7
126. Applearth House	55 13	5 32 w.	28	7.7	0.7	5.9	13.3	9.2	0.2 Jan.	14.1 Juli	17
127. Pohn. Wartenberg	51 19	15 21 ö.	75	7.8	0.7	6.0	13.4	9.3	0.2 Jan.	14.2 Juli	15
128. Kielce	50 52	18 18	140	7.8	0.7	6.0	13.4	9.3	0.2 Jan.	14.2 Juli	(* 7) 6
129. Koburg	50 16	8 39	113	7.8	0.7	6.0	13.4	9.3	0.2 Jan.	14.2 Juli	12
130. Krakau	50 4	17 37	103	7.8	0.7	6.0	13.4	9.3	0.2 Jan.	14.2 Juli	(* 19) 18
131. Landskron	49 55	11 17	170	7.8	0.7	6.0	13.4	9.3	0.2 Jan.	14.2 Juli	(* 17) 14
132. Kremsmünster	48 3	11 48	185	7.8	0.7	6.0	13.4	9.3	0.2 Jan.	14.2 Juli	20
133. Bern	46 57	5 6	300	7.8	0.7	6.0	13.4	9.3	0.2 Jan.	14.2 Juli	20
134. Mendon	42 5	73 50 w.	—	7.8	0.7	6.0	13.4	9.3	0.2 Jan.	14.2 Juli	9
135. Göteborg	57 41	9 36 ö.	—	7.9	0.7	6.1	13.5	9.4	0.2 Jan.	14.3 Juli	46
136. Frederikshavn	57 26	8 12	—	7.9	0.7	6.1	13.5	9.4	0.2 Jan.	14.3 Juli	Aus 2 Jahren auf 45 reducirt
137. Stralsund	54 19	10 45	—	7.9	0.7	6.1	13.5	9.4	0.2 Jan.	14.3 Juli	(* 16) 11
138. Breslau	51 6	14 42	76	7.9	0.7	6.1	13.5	9.4	0.2 Jan.	14.3 Juli	(* 32) 19
139. Augsburg	48 22	8 34	253	7.9	0.7	6.1	13.5	9.4	0.2 Jan.	14.3 Juli	22
140. Ancester	43 15	82 30 w.	—	7.9	0.7	6.1	13.5	9.4	0.2 Jan.	14.3 Juli	(* 8) 7
141. Auburn	42 55	78 48	100	7.9	0.7	6.1	13.5	9.4	0.2 Jan.	14.3 Juli	(* 16) 14-15
142. Middlebury	42 49	80 30	125	7.9	0.7	6.1	13.5	9.4	0.2 Jan.	14.3 Juli	(* 15) 14
143. Stromness (Orkney)	58 57	5 49	—	8.0	0.7	6.2	13.6	9.5	0.2 Jan.	14.4 Juli	13-14
144. Praetoe	55 7	9 43 ö.	—	8.0	0.7	6.2	13.6	9.5	0.2 Jan.	14.4 Juli	10
145. Siegmaringen	48 5	6 53	300	8.0	0.7	6.2	13.6	9.5	0.2 Jan.	14.4 Juli	11
146. Wausau	44 8	89 11 w.	80	8.0	0.7	6.2	13.6	9.5	0.2 Jan.	14.4 Juli	14
147. Onondaga	42 59	78 26	65?	8.0	0.7	6.2	13.6	9.5	0.2 Jan.	14.4 Juli	(* 15) 14
148. Edinburgh	55 57	5 32	45	8.1	0.7	6.3	13.7	9.6	0.2 Jan.	14.5 Juli	22
149. Kopenhagen	55 41	10 14 ö.	—	8.1	0.7	6.3	13.7	9.6	0.2 Jan.	14.5 Juli	(* 55) 46
150. Stargard	53 21	12 42	—	8.1	0.7	6.3	13.7	9.6	0.2 Jan.	14.5 Juli	(* auf 16 Jahre reducirt) 6
151. Rotenhaus	50 31	11 7	195	8.1	0.7	6.3	13.7	9.6	0.2 Jan.	14.5 Juli	14
152. Clontie Manso	57 12	4 55 w.	30	8.2	0.7	6.4	13.8	9.7	0.2 Jan.	14.6 Juli	(* 28) 16
153. Kinfauns Castle	56 24	5 39	23	8.2	0.7	6.4	13.8	9.7	0.2 Jan.	14.6 Juli	(* 30) 27
154. Ithaca	42 27	78 50	65	8.2	0.7	6.4	13.8	9.7	0.2 Jan.	14.6 Juli	(* 13) 11-12
155. Medfield	42 15	73 20	—	8.2	0.7	6.4	13.8	9.7	0.2 Jan.	14.6 Juli	12
156. Apenrade	55 3	7 5 ö.	—	8.3	0.7	6.5	13.9	9.8	0.2 Jan.	14.7 Juli	(* 16) 11-12
157. Rendal	54 17	5 6 w.	22	8.3	0.7	6.5	13.9	9.8	0.2 Jan.	14.7 Juli	(* 21) 20
158. Alderley Rectory	53 20	4 40	—	8.3	0.7	6.5	13.9	9.8	0.2 Jan.	14.7 Juli	10
159. Arnstadt	50 50	8 37 ö.	150	8.3	0.7	6.5	13.9	9.8	0.2 Jan.	14.7 Juli	10
160. Fulda	50 34	7 24	140	8.3	0.7	6.5	13.9	9.8	0.2 Jan.	14.7 Juli	11
161. Portsmouth, N.-Amer.	43 4	73 6 w.	—	8.3	0.7	6.5	13.9	9.8	0.2 Jan.	14.7 Juli	6
162. Carlsberg	54 54	5 17	—	8.4	0.7	6.6	14.0	9.9	0.2 Jan.	14.8 Juli	24
163. Arolsen	51 23	6 37 ö.	—	8.4	0.7	6.6	14.0	9.9	0.2 Jan.	14.8 Juli	17
164. Gengen	48 37	7 55	247	8.4	0.7	6.6	14.0	9.9	0.2 Jan.	14.8 Juli	(* 18) meist 16
165. Lewiston	43 9	81 30 w.	45	8.4	0.7	6.6	14.0	9.9	0.2 Jan.	14.8 Juli	11
166. Ft. Crawford	43 3	93 13	92	8.4	0.7	6.6	14.0	9.9	0.2 Jan.	14.8 Juli	(* auf 10 reducirt) 2-3 (1/3)
167. Fredonia	42 26	81 44	110	8.4	0.7	6.6	14.0	9.9	0.2 Jan.	14.8 Juli	13
168. North-Salem	41 20	75 57	27	8.4	0.7	6.6	14.0	9.9	0.2 Jan.	14.8 Juli	13
169. Bei Swinemünde	53 54	11 57 ö.	—	8.5	0.7	6.7	14.1	10.0	0.2 Jan.	14.9 Juli	(* viele Jahre durch Red.) 9
170. Jever	53 35	5 36	—	8.5	0.7	6.7	14.1	10.0	0.2 Jan.	14.9 Juli	9-10
171. Dresden	51 3	11 24	62	8.5	0.7	6.7	14.1	10.0	0.2 Jan.	14.9 Juli	(* 11) 10
172. Lausburgh	42 47	75 59 w.	—	8.5	0.7	6.7	14.1	10.0	0.2 Jan.	14.9 Juli	(* 17) 16
173. Cuxhaven	53 53	6 24 ö.	—	8.6	0.7	6.8	14.2	10.1	0.2 Jan.	15.0 Juli	18
174. Hamburg	53 33	7 38	—	8.6	0.7	6.8	14.2	10.1	0.2 Jan.	15.0 Juli	(* 19) 18
175. Berlin	52 31	11 3	20	8.6	0.7	6.8	14.2	10.1	0.2 Jan.	15.0 Juli	91-94; meist Gronau's Beobacht.
176. Regensburg	49 1	9 46	172	8.6	0.7	6.8	14.2	10.1	0.2 Jan.	15.0 Juli	(* 22) 18; corr. Beob. zu bestimmt. Sid.
177. Tübingen	48 31	6 43	170	8.6	0.7	6.8	14.2	10.1	0.2 Jan.	15.0 Juli	18; uncorr. Media der tägliche Extreme
178. New-Malton	51 8	3 7 w.	—	8.7	0.7	6.9	14.3	10.2	0.2 Jan.	15.1 Juli	8-9
179. Magdeburg	51 32	4 35	24	8.7	0.7	6.9	14.3	10.2	0.2 Jan.	15.1 Juli	25
180. Astrachan	46 21	45 45 ö.	—	8.7	0.7	6.9	14.3	10.2	0.2 Jan.	15.1 Juli	1-2
181. Andover	42 38	73 27 w.	30	8.7	0.7	6.9	14.3	10.2	0.2 Jan.	15.1 Juli	11
182. Cambridge, N.-Amer.	42 22	73 28	—	8.7	0.7	6.9	14.3	10.2	0.2 Jan.	15.1 Juli	33
183. Sagan	51 39	12 59 ö.	63	8.8	0.7	7.0	14.4	10.3	0.2 Jan.	15.2 Juli	13
184. Saaz	50 20	11 13	132	8.8	0.7	7.0	14.4	10.3	0.2 Jan.	15.2 Juli	8
185. Andechs	47 58	8 52	360	8.8	0.7	7.0	14.4	10.3	0.2 Jan.	15.2 Juli	27-28
186. Albany	42 39	76 5 w.	20	8.8	0.7	7.0	14.4	10.3	0.2 Jan.	15.2 Juli	(* 21) 20
187. Boston (N. Amerika)	42 21	73 24	—	8.8	0.7	7.0	14.4	10.3	0.2 Jan.	15.2 Juli	—
188. Ackworth	53 39	3 40	—	8.9	0.7	7.1	14.5	10.4	0.2 Jan.	15.3 Juli	18
189. Jena	50 56	9 17 ö.	84	8.9	0.7	7.1	14.5	10.4	0.2 Jan.	15.3 Juli	29
190. München	48										

1780



Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode,

von WILHELM MAHLMANN.

(Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

Taf. II. Von 6.9° bis 9.3° mittlere Jahreswärme.

O r t.	Breite.	Länge vom Pariser Meridian.	Meeres-Höhe. Toisen.	Mittlere Temperatur. Centesimalgrade.						Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.	
				Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Kältester Monat.		Wärmster Monat.
97. Neu-Archangel'sk	57° 3'	137° 38'	75	6.9*	0.7°	5.2°	12.7°	8.6°	0.2° Fbr.	13.5° Aug.	(* 3-5) 2-4
98. Wexiö	56 53	12 25	75	6.9	2.3	5.3	17.7	7.1	2.8 Jan.	18.9° Juli	34
99. Braunsberg	54 19	17 34	—	6.9*	3.3	6.0	15.8	7.4	5.3	16.5 Aug.	(* auf 26 Jahre reducirt) 7
100. Ft. Howard	44 40	89 22	95	6.9	6.9	6.4	20.3	7.8	7.8	21.8 Juli	9
101. Bath (N. Amerika)	43 54	72 8	—	6.9	4.9	5.3	18.5	8.7	5.2	20.4	10-11
102. Concord	43 12	73 49	—	6.9	5.2	5.9	18.6	8.5	6.0	19.5	10
103. Fayetteville	42 58	75 2	—	6.9*	6.2	6.0	18.9	8.0	7.3	19.6	(* 7) 6
104. Cambridge (Washington)	43 1	75 43	—	7.0*	5.4	6.5	19.1	7.9	6.6 Febr.	20.4	(* 14) 13
105. Warschau	52 13	18 42	62	7.1	3.9	6.6	17.7	7.7	5.4 Jan.	18.4	37 bei den meisten Monaten
106. Ullensvang und Malmanger	60 19	4 20	—	7.2	0.1	6.0	15.6	7.4	0.7	16.9	25
107. Lund	55 42	10 51	—	7.2	1.4	5.4	16.7	8.3	1.9 Jan.	17.4 Juli	54
108. Freiberg	50 55	11 0	207	7.2	1.7	7.2	15.9	7.5	3.2	16.4	9
109. Utica	43 6	77 33 w.	27	7.2*	4.8	6.5	18.9	7.8	5.5 Febr.	20.1	(* 18) 17
110. Alford	57 13	5 2	65	7.3	2.0	6.4	13.6	7.3	0.7 Jan.	14.1	10
111. Gotha	50 57	8 23 ö.	158	7.3	1.3	7.3	15.5	7.6	3.2	16.8	8
112. Eger	50 5	10 2	220	7.3	2.6	7.5	16.8	7.4	4.9	17.9	9
113. Tabor	49 24	12 19	220	7.3	2.7	7.1	16.8	7.7	5.0	17.9	16
114. St. Gallen	47 26	7 2	285	7.3	0.2	7.5	16.0	6.1	0.9	17.7 Aug.	16
115. Canandaigua	42 50	79 35 w.	—	7.3	5.0	6.9	19.6	7.8	5.3 Febr.	21.2 Juli	11-12
116. Dunfermline	56 5	5 46	—	7.4	2.6	6.1	12.9	7.8	2.1 Jan.	13.8	20
117. Fort Snelling	44 53	95 28	123	7.4*	8.9	7.9	21.9	8.1	9.9	23.2	(* 10) 8-9
118. Dover, N. Hampsh.	43 13	73 14	—	7.4	4.4	6.3	19.1	8.1	5.4	21.9	7-8
119. Thorshavn Färöer Ins.	62 2	9 6	—	7.5	4.3	5.6	12.2	8.2	3.3	13.4	2-5
120. Kinderhook	42 22	76 3	—	7.5	5.1	7.0	19.8	8.3	5.5	21.0	14
121. Danzig	54 21	16 18 ö.	—	7.6*	1.2	6.7	16.4	8.4	2.6	17.5	(* 30) 26
122. Zittau	50 54	12 28	128	7.6*	1.7	7.5	16.5	8.3	3.4	17.2	(* 15) 12
123. Bayreuth	49 57	9 16	175	7.6	1.3	7.9	15.9	8.0	2.9	16.9	19
124. Bogenhausen	48 9	9 16	270	7.6	1.7	7.7	16.6	7.8	3.6	17.3	15
125. Jssny	47 42	7 42	364	7.6	0.4	6.6	16.6	7.6	1.1	17.2	7
126. Applegarth Manse	55 13	5 32 w.	28	7.7	2.5	6.6	13.4	8.1	1.2	14.0	17
127. Poln. Wartenberg	51 19	15 21 ö.	75	7.8	2.0	7.9	17.1	8.4	3.7	17.8	15
128. Kielce	50 52	18 18	140	7.8*	1.7	7.8	16.0	8.8	3.8	16.9 Aug.	(* 7) 6
129. Koburg	50 16	8 39	113	7.8	0.9	7.2	17.1	8.2	1.7	17.6 Juli	12
130. Krakau	50 4	17 37	103	7.8*	3.2	8.2	18.2	8.1	5.1	18.7	(* 19) 18
131. Landskron	49 55	14 17	170	7.8*	2.3	8.3	17.7	8.1	4.7*	18.8*	(* 17) 14
132. Kremsmünster	48 3	11 48	185	7.8	2.0	8.0	17.2	8.2	3.2	18.0	20
133. Bern	46 57	5 6	300	7.8	0.9	7.7	15.8	8.5	2.8	16.6 Aug.	20
134. Mendon	42 5	73 50 w.	—	7.8	4.2	6.7	19.7	8.9	4.6 Febr.	21.7 Juli	9
135. Göteborg	57 41	9 36 ö.	—	7.9	0.3	6.5	16.9	8.7	1.1 Jan.	17.8	46
136. Fredrikshavn	57 26	8 12	—	7.9	0.0	6.1	15.7	9.2	0.9	16.6	Aus 2 Jahren auf 45 reducirt
137. Stralsund	54 19	10 45	—	7.9*	0.2	7.0	16.5	9.3	1.6	17.9	(* 16) 11
138. Breslau	51 6	14 42	76	7.9*	1.5	7.2	17.1	8.3	2.2	18.4	(* 32) 19
139. Augsburg	48 22	8 34	253	7.9	1.7	8.3	16.6	8.2	3.8	17.5	22
140. Ancaster	43 15	82 30 w.	—	7.9	2.6	6.8	18.2	8.7	3.5 Febr.	20.1	(* 8) 7
141. Auburn	42 55	78 48	100	7.9*	3.7	6.9	19.8	8.4	4.6	21.6	(* 16) 14-15
142. Middlebury	42 49	80 30	125	7.9*	3.4	7.1	19.1	8.7	4.0 Jan.	20.4	(* 15) 14
143. Stromness (Orkney)	58 57	5 49	—	8.0	4.0	6.6	12.5	8.9	3.4	13.0	13-14
144. Praestöe	55 7	9 43 ö.	—	8.0	0.3	6.5	16.2	9.4	1.3	16.8 Aug.	10
145. Siegmaringen	48 5	6 53	300	8.0	2.0	8.1	17.6	8.4	4.5	18.3	11
146. Rochester	43 8	80 11 w.	80	8.0	3.6	7.2	19.7	8.7	4.2 Febr.	21.0 Juli	14
147. Onondaga	42 59	78 26	65?	8.0*	3.4	7.3	19.6	8.5	3.7	20.2	(* 15) 14
148. Edinburgh	55 57	5 32	45	8.1	3.5	7.4	13.9	7.9	2.8 Jan.	14.6	22
149. Kopenhagen	55 41	10 14 ö.	—	8.1	0.3	6.4	17.0	9.3	1.5	17.9	(* 55) 46
150. Stargard	53 21	12 42	—	8.1*	2.4	6.9	17.2	8.5	3.6	18.0 Aug.	(* auf 16 Jahre reducirt) 6
151. Rotenhaus	50 31	11 7	195	8.1	2.0	8.2	17.9	8.3	3.7	18.9 Juli	14
152. Clonie Manse	57 12	4 55 w.	30	8.2*	3.2	7.9	14.8	7.9	2.5	15.2	(* 28) 16
153. Kinfauns Castle	56 24	5 39	23	8.2*	3.1	7.3	14.0	8.5	2.2	14.6	(* 30) 27
154. Ithaca	42 27	78 50	65	8.2*	2.8	7.0	19.5	8.5	3.6 Febr.	21.1	(* 13) 11-12
155. Medfield	42 15	73 20	—	8.2	3.0	6.8	19.6	9.4	4.6 Jan.	20.5	12
156. Apenrade	55 3	7 5 ö.	—	8.3*	0.6	6.9	16.2	9.0	0.4	16.9	(* 16) 11-12
157. Kendal	54 17	5 6 w.	22	8.3*	2.8	7.6	14.4	8.5	1.5	15.0	(* 21) 20
158. Alderley Rectory	53 20	4 40	—	8.3	2.7	7.6	14.0	8.9	2.1	14.4	10
159. Arnstadt	50 50	8 37 ö.	150	8.3	1.3	8.5	17.2	8.9	—	—	10
160. Fulda	50 34	7 24	140	8.3	2.6	8.1	18.7	8.9	3.5 Jan.	19.6 Aug.	11
161. Portsmouth, N.-Amer.	43 4	73 6 w.	—	8.3	2.8	7.5	18.6	9.8	5.0	19.6	6
162. Carlisle	54 54	5 17	—	8.4	3.0	7.5	14.2	8.7	2.3	14.9 Juli	24
163. Arolsen	51 23	6 37 ö.	—	8.4	0.6	8.0	16.1	9.1	1.2	17.0	17
164. Giengen	48 37	7 55	247	8.4*	0.0	8.9	17.0	8.0	2.9	17.1	(* 18) meist 16
165. Lewiston	43 9	81 30 w.	45	8.4	3.4	7.4	20.2	9.3	3.9 Febr.	22.2	11
166. Ft. Crawford	43 3	93 13	92	8.4*	7.0	8.1	22.2	8.0	8.2 Dec.	23.7	(* auf 10 reducirt) 2-3 (+ 13)
167. Fredonia	42 26	81 44	110	8.4	2.9	7.2	20.0	8.4	3.8 Febr.	21.7	13
168. North-Salem	41 20	75 57	27	8.4	3.8	7.8	20.5	9.0	4.2	21.9	13
169. Bei Swinemünde	53 54	11 57 ö.	—	8.5*	0.7	7.4	17.4	9.5	2.6 Jan.	18.4	(* viele Jahre durch Red.) 9
170. Jever	53 35	5 36	—	8.5	1.0	7.5	15.9	9.6	0.1	17.5	9-10
171. Dresden	51 3	11 24	62	8.5*	0.4	8.4	17.2	8.4	2.0	18.0	(* 11) 10
172. Lansingburgh	42 47	75 59									

Table II 197-207

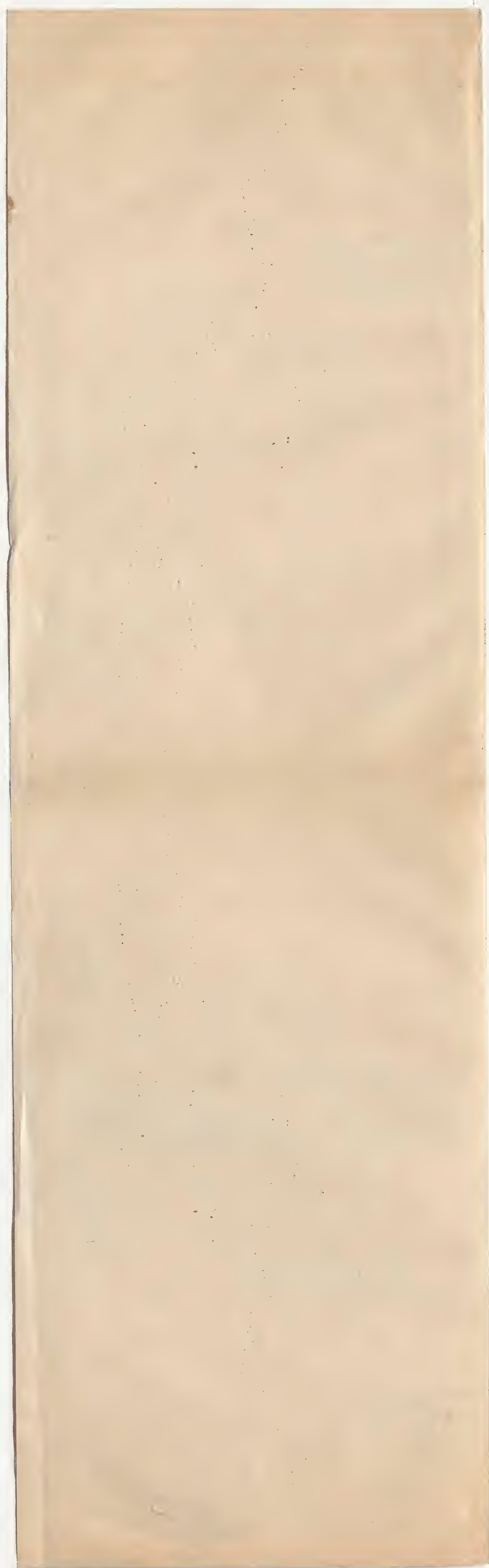
Einige kleine
in der
Column!

in der Column Column!

W. wo der Column ist, ist der
in Wörter mit (hoff' abgelenkt?)

—mer sehen No. Cuiß No.)

Styl Witten



Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode,

von WILHELM MAHLMANN.

(Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

Taf. III. Von 9.3° bis 15.6° mittlere Jahreswärme.

O r t.	Breite.	Länge vom Pariser Meridian.	Meeres-Höhe. Toisen.	Mittlere Temperatur. Centesimalgrade.							Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.	
				Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Kältester Monat.	Wärmster Monat.		
208. Klausenburg	46° 44'	21° 11'	200	9.3°	1.4°	8.5°	18.5°	8.9°	6.0° Jan.	22.6° Juli	Nur 6 1/2 Jahr.	
209. Cherson	46 38	30 17	203	9.3°	3.8	9.2	21.6	10.1	0.6 Jan.	18.1	11-14; neuer Stül	
210. Gené	46 12	3 49	88	9.3°	0.8	9.0	17.5	9.9	5.8	21.8	(*) 52 46	
211. Detroit	42 21	85 18	29	9.3°	3.4	9.4	21.3	11.6	3.4	22.8	5-6	
212. Kingston	41 55	76 22	46	9.5°	2.8	9.0	15.3	9.8	4.3	16.0	14	
213. Dublin	53 23	8 41	—	9.5°	4.6	8.4	15.3	9.8	0.7 Jan.	18.5 Juli	13; ältere Beobachtungen	
214. Amsterdam	52 22	2 35	—	9.5°	2.0	9.0	18.0	10.7	1.1	17.7	6; neuere Beobachtungen	
215. Leiden	52 10	2 9	—	9.5°	2.3	8.2	17.1	10.3	1.1	17.7	(*) auf 92 red. 12; etwas unsicher	
216. Schiedam	51 55	2 4	—	9.5°	2.8	8.7	16.4	10.8	1.5	16.9	19; nicht ganz zuverlässig	
217. Münster	51 58	5 18	32	9.5°	2.2	8.7	16.8	10.1	0.7	17.4	25; nicht ganz zuverlässig	
218. Lausanne	46 31	4 18	260	9.5°	0.5	9.2	18.4	9.9	1.0	18.7 Aug.	10; zu hoch?	
219. Bukarest	44 27	23 48	—	9.5°	2.0	8.5	19.5°	12.0	5.0	21.17 Juli	2	
220. Harlem	52 23	2 18	—	9.6°	2.6	8.8	16.6	10.6	1.3	17.4 Aug.	53	
221. Bushey Heath	51 38	2 41 w.	87	9.6°	3.1	8.7	16.6	10.2	2.4	17.2 Juli	8-9; Beaufoy.	
222. Bei London	51 36	2 24	—	9.6°	3.1	9.0	16.4	10.0	1.7	17.3	24; Howard.	
223. London	50 53	2 22 o.	60	9.6°	1.6	8.1	16.1	9.6	0.1	17.7 Aug.	(*) auf 39 reducirt) 6	
224. Frankfurt a. M.	50 7	6 21	127	9.6°	0.4	9.7	18.4	9.7	1.0	18.9 Juli	(*) 16 14	
225. Stuttgart	48 46	6 51	126	9.6°	0.8	10.0	17.8	9.8	1.2	18.8	(*) 46 40	
226. Basel	47 34	5 15	130	9.6°	0.5	9.7	18.2	9.9	1.0	19.0	15-16	
227. Simepropol	44 57	31 46	130	9.6°	0.3	10.5	19.5	8.1	0.4	20.3	14; alter Stül.	
228. New Bedford	41 38	73 16 w.	—	9.6°	0.8	8.1	19.0	10.7	0.1	19.8	10; auf neuen Stül reducirt.	
229. Insel Man	54 12	6 50	—	9.7°	5.4	8.3	14.6	10.6	4.9	15.3	5	
230. Zwanenburg	52 15	2 0 o.	—	9.7°	2.4	8.6	16.9	10.7	1.2	17.7 Aug.	13	
231. Cheltenham	51 55	4 24 w.	—	9.7°	3.8	9.2	15.8	10.1	2.7	16.8 Juli	55	
232. Heidelberg	49 24	6 22 o.	52	9.7°	1.1	10.0	17.9	9.9	0.7	18.7	18; 20	
233. Offen	47 29	16 43	135	9.7°	—	2.4	9.0	18.7	0.8	19.9	(*) reducirt auf 67 Jahre) 12	
234. St. Jean de Maurienne	45 18	4 4	280	9.7°	0.2	10.0	18.7	9.8	0.8	19.9	12	
235. Poughkeepsie	41 41	76 15 w.	—	9.7°	2.6	9.2	21.8	10.5	3.7	23.1	12-13	
236. Francker	53 20	3 12 o.	75	9.8°	2.5	9.7	18.8°	11.6	0.8	19.5°	(*) auf 92 red-) 13; nicht ganz sicher.	
237. Strasburg	48 35	5 25	140?	9.8°	1.2	10.0	18.1	10.0	0.5	18.9	35	
238. Bloomington, Iowa	41 29 n.	2 37	—	9.9°	3.8	9.1	16.6	12.2	2.4	17.2	18	
239. Chiswick bei London	41 25	98 3	125	9.9°	4.5	11.0	23.7	10.9	6.6	24.5	(*) 7 6	
240. Council Bluffs	49 46	4 18 o.	80	10.0°	1.9	10.0	17.8	10.1	0.0	18.7	11	
241. Trier	49 46	4 18 o.	80	10.0°	0.2	7.9	20.0	11.9	1.3	21.4	(*) 10 9	
242. Ft. Volcott	41 29	73 40 w.	—	10.0°	0.2	9.2	18.2	11.1	0.0	18.9	16	
243. Matrich	50 51	3 21 o.	25	10.1°	1.9	10.0	18.0	11.1	0.9	19.6	27-29	
244. Würzburg	49 45	7 36	88	10.1°	1.6	10.2	18.7	10.2	0.4	19.4	50	
245. Karlsruhe	49 45	6 5	84	10.1°	1.2	10.2	18.7	10.2	0.4	19.4	50	
246. Wien	48 13	14 3	80	10.1°	0.1	10.5	20.1	10.3	1.6	20.9	(*) 67 60	
247. George (NW Amer.)	46 18	125 20 w.	—	10.1°	3.8	9.0	15.5	12.0	2.0	16.3 Aug.	2	
248. Brüssel	50 51	2 2 o.	30	10.2°	2.3	10.0	18.2	10.2	0.9	18.6 Juli	39 (16)	
249. Flatbush	40 37	76 18 w.	—	10.2°	0.3	8.9	21.2	11.2	1.0	22.4	18. Bei New-York.	
250. Manheim	49 29	6 8 o.	47	10.3°	1.5	10.4	19.5	9.8	0.9	20.2	12	
251. London	51 31	2 26 w.	—	10.4°	4.2	9.5	17.1	10.7	3.0	17.8	(*) 40. Beob. d. Roy. Society; (vgl. N. 239.)	
252. Lyme Regis	50 43	5 16	—	10.4°	5.5	9.2	15.2	11.6	4.5	15.8 Aug.	13	
253. Ft. Armstrong	41 28	92 53	—	10.6°	3.0	10.3	23.9	11.3	4.7	25.0 Juli	4	
254. Paris	48 50	0 0	3	10.8°	3.3	10.4	18.1	11.2	1.9	18.7	38; Sternwarte.	
255. Montmorency	49 0	0 2 w.	2	10.9°	2.8	10.6	18.7	11.4	0.9	19.7	33; Cotte.	
256. Gaspot	50 48	3 25	—	11.0°	5.0	10.1	17.1	11.9	3.9	17.8	16	
257. Plymouth	50 22	6 28	—	11.1°	6.6	9.5	16.3	12.0	5.9	16.6	6	
258. Helston	50 9	7 13	—	11.1°	6.6	9.9	16.5	12.1	5.9	16.5 Aug.	6	
259. Penzance	50 7	7 53	—	11.1°	6.6	9.9	16.5	12.1	5.7	17.2 Juli	(*) 25 21	
260. Cherbourg	49 39	3 58	—	11.1°	5.2	10.4	16.5	12.5	5.5 Jan.	17.3 Juli	(*) 4) Nur 3 Jahre.	
261. Hobartown	42 45 s.	145 15 o.	—	11.3°	5.6	11.6	17.3	10.9	1.1	23.8	9-10	
262. Germantown	40 3 n.	77 37 w.	32	11.3°	0.1	10.3	22.8	12.7	1.1° Febr.	23.9	16 (*) 12	
263. Philadelphia	39 57	77 30	—	11.4°	0.1	10.2	22.4	12.8	1.2 Jan.	24.1	9; zu hoch? vergl. N. 249.	
264. Ft. Columbus, New York	40 42	76 22	—	11.4°	0.1	9.9	22.7	12.8	1.2 Jan.	24.1	3-4	
265. Vancouver	45 38	124 54	—	11.5°	4.2	11.0	18.0	12.9	1.7	19.1 Aug.	14-15; neuer Stül.	
266. Sewapopol	44 36	31 12 o.	25	11.7°	2.0	12.6	22.1	12.6	0.6	22.4 Juli	10; auf neuen Stül reducirt.	
267. Marietta	39 25	83 50 w.	100?	11.5°	1.1	11.5	21.8	11.5	0.2	22.6	(*) 19 17	
268. La Rochelle	46 9	3 28	—	11.6°	4.2	10.6	19.4	11.5	2.9 Dec.	20.2	(*) 11 9	
269. Baltimore	39 17	78 58	—	11.6°	0.1	10.4	23.1	11.9	0.6 Jan.	24.0	8	
270. A. Roß	38 34	126 19	—	11.6°	0.1	10.6	14.1	12.5	8.7 Febr.	14.6	4; alter Stül.	
271. Turin	45 4	5 22 o.	143	11.7°	0.8	11.7	22.0	12.1	0.6 Jan.	22.9	30	
272. Augusta	40 11	93 18 w.	80	11.9°	0.1	12.3	22.8	12.5	1.1	23.9 Juli	3	
273. Peking	39 54	114 9 o.	50?	11.9°	1.9	14.7	23.3	11.7	4.5	25.0	1-2 (Jahralt. Stülred. u. kalte Winter)	
274. Darjiling	27 0	86 4	1090	12.0°	4.2	12.4	25.4	11.6	5.2	25.9 Juni	6-7; ältere u. neuere Beobachtungen	
275. Middletown	40 24	76 33 w.	—	12.1°	5.4	12.3	16.3	13.3	4.4	16.5 Aug.	(*) 2 17 Herbert.	
276. Cincinnati	39 6	86 47	83	12.2°	0.9	12.4	22.8	13.0	0.8 Jan.	23.5 Juli	9	
277. Padua	45 24	9 32 o.	—	12.5°	2.8	12.1	21.9	13.0	1.8	22.9	(*) 41 34	
278. Mailand	45 28	6 51	75	12.7°	2.1	13.0	22.7	13.2	0.6	23.7	(*) 79 70	
279. Pavia	45 11	6 49	45	12.7°	2.2	12.6	22.8	13.2	0.7	23.6	12	
280. Toulouse	43 36	0 54 w.	78	12.9°	5.2	11.8	19.9	13.9	4.1	21.5 Aug.	(*) 11 7	
281. Bordeaux	41 50	2 55	—	13.0°	7.1	12.3	21.0	11.8	6.5	21.9 Juli	Nur ein Jahr.	
282. St. Louis, Miss.	38 27	92 36	110	13.0°	6.3	13.4	21.1	14.3	5.0	22.9	25 (*) 10; zu hoch?	
283. Trier	45 39	11 26 o.	45	13.2°	4.1	12.1	21.9	13.7	3.5	22.6	(*) 20 15	
284. Bresla	45 33	7 54	77	13.4°	3.7	13.9	22.4	14.0	2.1	23.7	(*) 20 20	
285. Port Wellington	41 18 s.	172 35 w.	—	13.4°	9.8	12.9	16.6	14.2	8.0	17.2	1	
286. Washington City	38 53 n.	79 22	—	13.5°	3.4	13.1	21.9	13.9	1.9	25.5	9	
287. Venedig	45 26	10 0 o.	—	13.7°	3.3	13.6	22.8	13.3	1.8	23.9	(*) 19 7	
288. Konstantinopel	41 0	26 39	—	13.7°	5.7	11.4	22.1	13.6	5.6	23.6	weist 3-4 Jahre.	
289. New Harmony	38 11	90 14 w.	83	13.7°	3.0	14.6	21.4	12.5	1.0	25.5	2-3	
290. Richmond	37 32	79 47	—	13.8°	2.9	13.2	24.1	13.5	0.9	25.3	4	
291. Mafra	38 56	11 41	117	13.9°	9.6	12.7	18.2	15.1	9.2 Febr.	19.7	4; zu niedrig?	
292. Uccamund (Nidherg)	11 25	74 30 o.	1150	13.9°	11.4	16.3	14.1	13.8	11.1 Dec.	16.9 April	2-4	
293. Mufuri	30 27	75 42	980	14.0°	5.5	15.9	19.8	14.8	4.8 Jan.	21.0 Juni	2-3; Everett und Royle.	
294. Buchara	39 14	62 35	190	—	1.5	—	—	—	4.5	—	1	
295. Montpellier	43 36	1 32	—	14.1°	6.9	13.8	24.4	16.1	5.5 Jan.	25.7 Juli	14	
296. Marseille	43 18	3 2	24	14.1°	7.5	12.8	20.8	15.0	6.5	21.9	10-12; zu hoch!	
297. Bologna	44 30	9 1	42	14.2°	2.8	14.5	25.2	14.3	1.2	26.4	18	
298. Camajoro	43 55	8 0	—	14.2°	6.7	13.6	21.9	14.8	6.0	23.1	8-10	
299. Madrid	40 25	6 2 w.	240	14.2°	5.6	14.2	23.4	td				

1283



Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode,

WILHELM MAHLMANN.

(Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

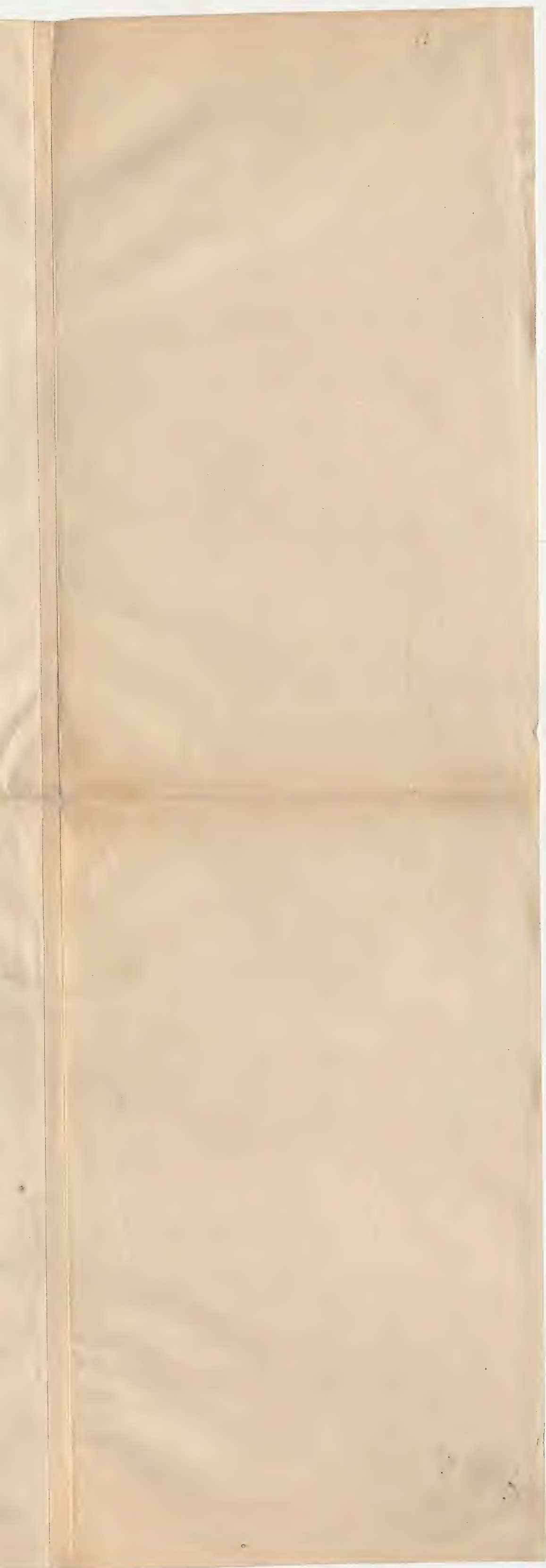
Taf. III. Von 9.3° bis 15.6° mittlere Jahreswärme.

O r t.	Breite.	Länge vom Pariser Meridian.	Meeres-Höhe. Toisen.	Mittlere Temperatur. Centesimalgrade.							Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.
				Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Kältester Monat.	Wärmster Monat.	
208. Klausenburg	46° 44'	21° 11'	200	9.3°	1.4°	8.5°	18.5°	8.9°	6.0° Jan.	22.6° Juli	Nur ein Jahr.
209. Chetson	46 38 -	30 17 -	—	9.3	— 3.8	9.2	21.6	10.1	— 0.6	—	11-14; neuer Stil
210. Gené	46 12 -	3 49 -	203	9.3*	— 0.8	9.0	17.5	9.9	— 0.3	—	(* 52) 46
211. Detroit	42 24 -	85 18 -	88	9.3	— 3.4	9.4	21.3	11.6	— 5.8	—	5-6
212. Kingston	41 55 -	76 22 -	29	9.3	— 2.8	9.0	21.1	10.0	— 3.4	—	14
213. Dublin	53 23 -	8 41 -	—	9.5	— 4.6	8.4	15.3	9.8	— 4.3	—	13; ältere Beobachtungen
214. Amsterdam	52 22 -	2 35 -	—	9.5	— 2.0	9.0	18.0	10.7	— 0.7 Jan.	18.5 Juli	6; neuere Beobachtungen
215. Leiden	52 10 -	2 9 -	—	9.5	— 2.3	8.2	17.1	10.3	— 1.1	—	(* auf 92 red.) 12; etwas unsicher
216. Schiedam	51 55 -	2 4 -	—	9.5	— 2.8	8.7	16.4	10.8	— 1.5	—	19; nicht ganz zuverlässig
217. Münster	51 58 -	5 18 -	32	9.5	— 2.2	8.7	16.8	10.1	— 0.7	—	25; nicht ganz zuverlässig
218. Lausanne	46 31 -	4 18 -	260	9.5	— 0.5	9.2	18.4	9.9	— 1.0	—	10; zu hoch?
219. Bukarest	44 27 -	23 48 -	—	9.5	— 2.0	8.5	19.5?	12.0	— 5.0	—	2
220. Haarlem	52 23 -	2 18 -	—	9.6	— 2.6	8.8	16.6	10.6	— 1.3	—	53
221. Bushey Heath	51 38 -	2 41 w.	87	9.6	— 3.1	8.7	16.6	10.2	— 2.4	—	8-9; Beaufoy.
222. bei London	51 36 -	2 24 -	—	9.6	— 3.1	9.0	16.4	10.0	— 1.7	—	24; Howard.
223. Löwen	50 53 -	2 22 ö.	—	9.6*	— 1.6	8.1	16.9	9.6	— 0.1	—	(* auf 39 red.) 6
224. Frankfurt a. M.	50 7 -	6 21 -	60	9.6*	— 0.4	9.7	18.4	9.8	— 1.0	—	(* 16) 14
225. Stuttgart	48 46 -	6 51 -	127	9.6*	— 0.8	10.0	17.8	9.7	— 1.2	—	(* 46) 40
226. Basel	47 34 -	5 15 -	126	9.6	— 0.5	9.7	18.2	9.9	— 1.0	—	15-16
227. Smythopol	44 57 -	31 46 -	130	9.6	— 0.3	10.5	19.5	8.1	— 0.4	—	14 { alter Stil.
					— 0.8	8.1	19.0	10.7	— 0.1	—	{ auf neuen Stil red. u.
228. New Bedford	41 38 -	73 16 w.	—	9.6	— 0.8	7.7	20.1	11.5	— 1.9	—	5
229. Insel Man	54 12 -	6 50 -	—	9.7	— 5.4	8.3	14.6	10.6	— 4.9	—	9
230. Zwanenburg	52 15 -	2 0 ö.	—	9.7	— 2.4	8.6	16.9	10.7	— 1.2	—	55
231. Cheltenham	51 55 -	4 24 w.	—	9.7	— 3.8	9.2	15.8	10.1	— 2.7	—	13
232. Heidelberg	49 24 -	6 22 ö.	52	9.7	— 1.1	10.0	17.9	9.9	— 0.7	—	19-20
233. Ofen	47 29 -	16 43 -	135	9.7*	— 2.4	9.0	19.4	9.6	— 3.4	—	(* red. auf 67 Jahre) 12
234. St. Jean de Maurienne	45 18 -	4 4 -	280	9.7	— 0.2	10.0	18.7	9.8	— 0.8	—	12
235. Poughkeepsie	41 41 -	76 15 w.	—	9.7	— 2.6	9.2	21.8	10.5	— 3.7	—	12-13
236. Franeker	53 20 -	3 12 ö.	—	9.8*	— 2.5	9.7	18.8?	11.6	— 0.8	—	(* auf 92 red.) 13; nicht ganz sicher.
237. Strassburg	48 35 -	5 25 -	75	9.8	— 1.2	10.0	18.1	10.0	— 0.5	—	35
238. Bloomington, Iowa	—	—	140?	9.8	— 3.3	11.2	21.2	10.2	— 4.7	—	4
239. Chiswick, bei London	51 29 n.	2 37 -	—	9.9	— 3.8	9.1	16.6	12.2	— 2.4	—	18
240. Council Bluffs	41 25 -	98 3 -	125	9.9*	— 4.8	11.0	23.7	10.9	— 6.6	—	(* 7) 6
241. Trier	49 46 -	4 18 ö.	80	10.0	— 1.9	10.0	17.8	10.1	— 0.0	—	11
242. Ft. Wolcott	41 29 -	73 40 w.	—	10.0*	— 0.2	7.9	20.0	11.9	— 1.3	—	(* 10) 9
243. Maftricht	50 51 -	3 21 ö.	25	10.1	— 1.9	10.0	18.0	11.1	— 0.0	—	16
244. Würzburg	49 48 -	7 36 -	88	10.1	— 1.6	10.2	18.7	9.7	— 0.9	—	27-29
245. Karlsruhe	49 1 -	6 5 -	60	10.1	— 1.2	10.2	18.7	10.2	— 0.4	—	50
246. Wien	48 13 -	14 3 -	80	10.1*	— 0.1	10.5	20.1	10.3	— 1.6	—	(* 67) 60
247. George (NW Amer.)	46 18 -	125 20 w.	—	10.1	— 3.8	9.0	15.5	12.0	— 2.0	—	2
248. Brüssel	50 51 -	2 2 ö.	30	10.2	— 2.3	10.0	18.2	10.2	— 0.9	—	39 (16)
249. Flatbush	40 37 -	76 18 w.	—	10.2	— 0.3	8.9	21.2	11.2	— 1.0	—	18. Bei New-York.
250. Mannheim	49 29 -	6 8 ö.	47	10.3	— 1.5	10.4	19.5	9.8	— 0.9	—	12
251. London	51 31 -	2 26 w.	—	10.4*	— 4.2	9.5	17.1	10.7	— 3.0*	—	12
252. Lyme Regis	50 43 -	5 16 -	—	10.4	— 5.5	9.2	15.2	11.6	— 4.5	—	(* 44) 40. Beob. d. Roy. Society; (vgl. N. 222 u. 239.)
253. Ft. Armstrong	41 28 -	92 53 -	—	10.6	— 3.0	10.3	23.9	11.3	— 4.7	—	13
254. Paris	48 50 -	0 0	3	10.8	— 3.3	10.4	18.1	11.2	— 1.9	—	4
255. Montmorency	49 0 -	0 2 w.	2	10.9	— 2.8	10.6	18.7	11.4	— 0.9	—	38; Sternwarte.
256. Gosport	50 48 -	3 26 -	—	11.0	— 6.0	10.1	17.1	11.9	— 3.9	—	33; Cotte.
257. Plymouth	50 22 -	6 28 -	—	11.1	— 6.9	10.1	16.0	11.7	— 5.9	—	16
258. Helston	50 9 -	7 13 -	—	11.1	— 6.6	9.5	16.3	12.0	— 5.9	—	11
259. Penzance	50 7 -	7 53 -	—	11.1*	— 6.6	9.9	16.5	12.1	— 5.7	—	6
											(* 25) 21
260. Cherbourg	49 39 -	3 58 -	—	11.1*	— 5.2	10.4	16.5	12.5	—	—	(* 4) Nur 3 Jahre.
261. Hobartown	42 45 s.	145 15 ö.	—	11.3	— 5.6	11.6	17.3	10.9	— 4.5 Jan.	—	1
262. Germantown	40 3 n.	77 37 w.	32	11.3	— 0.0	10.3	22.8	12.1	— 1.1	—	17.3 Juli
263. Philadelphia	39 57 -	77 30 -	—	11.3	— 0.1	10.2	22.4	12.7	— 1.1* Febr.	—	9-10
264. Ft. Columbus, New York	40 42 -	76 22 -	—	11.4	— 0.1	9.9	22.7	12.8	— 1.2 Jan.	—	16 (* 12)
265. Vancouver	45 38 -	124 54 -	—	11.5	— 4.2	11.0	18.0	12.9	— 1.7	—	9; zu hoch? vergl. N. 249.
											3-4
266. Sewastopol	44 36 -	31 12 ö.	25	11.7	— 2.0	12.6	22.1	10.0	— 0.6	—	14-15; neuer Stil.
											10 { auf neuen Stil red. u.
											{ alter Stil.
267. Marietta	39 25 -	83 50 w.	100?	11.5*	— 1.1	11.5	21.8	11.5	— 0.2	—	(* 19) 17
268. La Rochelle	46 9 -	3 28 -	—	11.6*	— 4.2	10.6	19.4	11.5	— 2.9 Dec.	—	(* 11) 9
269. Baltimore	39 17 -	78 58 -	—	11.6	— 0.4	10.4	23.1	12.9	— 0.6 Jan.	—	8
270. Ross	38 34 -	126 19 -	—	11.6?	— 8.9	11.2	14.3	11.9	— 8.4	—	4 { alter Stil.
											{ auf neuen St. red. } Unsicher!
271. Turin	45 4 -	5 22 ö.	143	11.7	— 0.8	11.7	22.0	12.1	— 0.6 Jan.	—	30
272. Augusta	40 11 -	93 18 w.	80	11.9	— 0.1	12.3	22.8	12.5	— 1.1	—	3
273. Peking	39 54 -	114 9 ö.	50?	11.9	— 1.9	14.7	23.3	11.7	— 4.5	—	1-2 (3/4 Jahralt. Stil red.) Kalte Winter
											6-7; ältere u. neuere Beobachtungen
274. Darjiling	27 0 -	86 4 -	1090	12.0*	— 4.2	12.4	25.4	11.6	— 5.2	—	(* 2) 1? Herbert.
275. Middletown	40 24 -	76 33 w.	—	12.1	— 2.2	11.3	21.1	13.6	— 4.4	—	3; zu hoch.
276. Cincinnati	39 6 -	86 47 -	83	12.2	— 0.9	12.4	22.8	13.0	— 0.8 Jan.	—	9
277. Padua	45 24 -	9 32 ö.	—	12.5*	— 2.8	12.1	21.9	13.0	— 1.8	—	(* 41) 34
278. Mailand	45 2										

Fol. III n° 208-313.

ni. 66 Sparrow in San Felipe
Chien Gutzwiller --

James L. Gutzwiller



Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode,

von WILHELM MAHLMAN N.

(Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

Taf. IV. Von 15.7° bis 31.0° mittlere Jahreswärme.

O r t.	Breite.	Länge vom Pariser Meridian.	Meeres-Höhe. Toisen.	Mittlere Temperatur. Centesimalgrade.						Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.	
				Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Kältester Monat.	Wärmster Monat.	
314. Neapel	40°52' n.	11°55' ö.	77	15.7°	8.7°	14.3°	23.5°	16.3°	7.9° Jan.	24.6° Aug.	17-19; Sternwarte auf Capo di Monte.
315. Chapel Hill	35 54 -	81 19 w.	...	16.0	8.8	14.7	23.6	16.8	7.7 -	25.1 -	8; Sternwarte auf Capo di Monte.
316. Genoa	44 24 -	6 34 ö.	28	15.8	6.6	15.4	25.2	16.7	2.4 -	25.6 Juli	(*) auf 18 reducirt) 3
317. Ft. Monroe	37 2 -	78 32 w.	...	16.1	7.2	14.7	25.2	17.2	5.9 -	25.9 Juli	5
318. Cagliari	39 13 -	6 46 ö.	52	16.3	10.2	14.0	22.4	18.3	8.9 -	23.9 Aug.	17-19; aus gleichzeit. Beob. auf C. di
319. Neapel, Stadt	40 51 -	11 55 -	28	16.4	9.8	15.2	23.8	16.8	9.2 -	24.5 -	8; vgl. N. 314. (Monte abgela.)
320. Lissabon	38 42 -	11 29 w.	37	16.4	11.3	15.5	23.7	17.3	9.0 -	25.0 -	(*) 6) 5
321. Camden	34 17 -	82 53 -	...	16.6	5.0	14.8	26.8	15.2	11.2 -	22.3 Juli	(*) auf 6 reducirt) 1, Nur Ein Jahr.
322. Mexico	19 26 -	101 26 -	1165	16.6	13.0	18.1	19.1	16.2	12.3 Jan.	19.7 Juni	2; etwas zu hoch?
323. Little Rock	34 40 -	94 32 -	...	16.9	7.2	17.7	25.0	16.7	11.0 Jan.	23.8 Aug.	1-4
324. Buenos Aires	34 37 s.	60 44 -	...	17.0	10.0	15.5	24.5	17.8	9.2 -	25.5 -	55; nach Wahrscheinl. corr. Med.
325. Barcelona	41 22 n.	0 9 -	...	17.1	6.7	16.7	26.8	18.0	5.0 Febr.	27.9 -	8
326. Ft. Gibson	35 47 -	97 30 -	...	17.1	13.6	15.4	20.2	18.9	12.9 Jan.	21.7 -	39
327. Laguna (Teneriffa)	28 30 -	18 39 -	280	17.2	11.4	15.0	23.5	19.0	10.7 Febr.	24.6 -	1
328. Palermo	38 7 -	11 1 ö.	28	17.2	10.2	14.3	26.6	19.7	7.0 Jan.	24.9 Juli	2-3; Hamilton und Robinson.
329. Constantine	36 20 -	4 14 -	725	17.3	8.4	18.1	24.5	17.3	11.7 -	24.7 Aug.	3-4
330. Kailmandu	27 42 -	85 20 -	...	17.8	12.4	15.5	24.6	19.9	...	...	...
331. Algier	36 47 -	0 43 -	...	17.9	13.8	17.3	22.7	15.8	13.7 Febr.	23.5 Juli	2; nicht ganz sicher.
332. Gibraltar	36 7 -	7 41 w.	...	17.9	9.6	18.1	26.1	17.7	8.8 Jan.	27.2 -	9-10
333. Augusta	33 28 -	84 14 -	...	17.9	10.7	18.0	25.0	18.7	10.1 Febr.	27.8 Aug.	5-7
334. Nicolosi	37 35 -	12 46 ö.	362	18.0	12.4	15.6	25.2	18.9	11.9 Jan.	27.5 -	1-2
335. Coney	35 29 -	21 40 -	...	18.1	12.5	19.2	23.3	18.2	11.7 -	24.2 Juni	3
336. Paramatta und Sidney	33 50 s.	145 50 -	...	18.2	11.1	14.6	26.0	21.1	...	...	1; zu hoch.
337. Smyrna	38 26 n.	24 48 -	...	18.2	9.6	19.0	25.6	18.8	8.6 Jan.	26.4 Juli	15
338. Natchez u. Gloster Place	31 34 -	93 45 w.	30	18.2	4.3	...	...	...	4.1 Febr.	...	1
339. Inlet Tschutan	30 25 -	119 24 ö.	...	18.3	8.4	...	...	...	...	...	2; unsicher; zu hoch?
340. Ningsaki	32 45 -	127 32 -	...	18.3	16.3	17.5	21.1	19.8	15.7 Jan.	22.3 Aug.	6
341. Pimchal	32 38 -	19 15 w.	...	18.7	13.8	16.4	25.1	20.7	12.3 -	26.2 -	5-6
342. Meffina	38 11 -	13 14 ö.	...	18.8	14.8	18.2	22.9	19.3	14.4 -	23.7 -	10-14
343. Canstadt	33 55 s.	16 8 -	...	18.8	12.9	18.0	25.7	19.3	9.9 Febr.	26.7 Juli	(*) 5) 4
344. Charleston	32 47 n.	82 17 w.	...	18.8	11.8	19.0	25.7	19.3	10.8 Dec.	26.3 -	8-9
345. Savannah	32 5 -	83 27 -	...	19.1	11.3	18.8	26.2	20.2	10.2 Jan.	26.9 -	6
346. Smithville	34 0 -	80 25 -	...	19.1	11.3	18.8	26.2	20.0	13.3 Dec.	26.7 -	1
347. Montevideo	34 54 s.	58 33 -	...	19.3	14.1	18.1	25.2	21.4	11.3 Jan.	28.4 Aug.	4-7; wahrscheinlich zu hoch.
348. Catania	37 30 n.	12 40 ö.	...	19.6	17.5	20.9	25.4	17.6	16.8 Dec.	23.6 März	1
349. Mahabuleschwar	17 59 -	71 10 -	700	19.6	20.6	22.0	25.7	21.1	11.2 Jan.	28.1 Juli	8
350. Cantonment Jesup	31 30 -	98 9 w.	27	19.7	11.8	19.7	27.5	19.8	11.2 Jan.	27.7 Juni	2
351. Baton Rouge	30 26 -	93 25 -	...	20.0	15.1	17.6	25.3	22.2	14.4 -	24.9 Sept.	1-2
352. St. Georges (Bernard In.)	32 20 -	67 10 -	...	20.0	15.1	17.6	25.3	22.2	14.4 -	24.9 Sept.	...
353. Merkara	12 26 -	73 30 ö.	700	20.1	19.6	22.7	19.7	18.5	...	...	1
354. Tunis	36 48 -	7 54 -	...	20.3	13.2	18.3	28.3	21.9	11.7 Jan.	30.3 Aug.	3-4
355. Philadelphia	29 39 -	91 41 w.	...	20.3	12.2	21.2	27.7	22.4	...	...	(*) 2) 1
356. Cantonment Couch	30 24 -	89 34 -	...	20.5	13.2	20.5	27.4	20.9	12.3 Jan.	27.7 Juli	7-8
357. New Orleans und Petite Coquille	29 58 -	92 27 -	...	20.5	13.3	20.4	27.5	21.0	12.7 -	27.7 -	11-12
358. Mobile	30 42 -	90 19 -	...	20.8	13.4	21.3	27.5	20.9	12.9 Dec.	27.6 Aug.	2-3
359. Beirut	33 56 -	34 6 ö.	31	20.9	14.7	18.2	26.3	24.4	13.8 Jan.	28.4 -	1-2
360. Ferdinandina	30 35 -	81 55 w.	...	21.1	15.7	21.1	26.1	21.7	11.4 Jan.	28.3 Juli	(*) 2) 1
361. Canton	23 8 -	110 56 ö.	...	21.6	13.7	21.8	28.2	22.5	13.3 -	28.5 Juni	10; in einer Veranda!
362. Las Palmas (Canari.)	28 0 -	17 51 w.	...	21.8	18.0	19.4	23.8	26.2	17.8 -	29.2 Oct.	12; nicht ganz sicher.
363. Sta. Cruz (Teneriffa)	28 28 -	18 36 -	...	21.9	18.1	21.3	24.9	24.4	17.7 -	26.1 Aug.	2-3
364. Caracas	10 31 -	69 25 -	455	22.0	20.9	21.8	23.4	22.2	20.0 Febr.	24.0 Juli	1-2
365. St. Augustine	29 48 -	83 55 -	...	22.1	16.6	21.7	27.4	22.8	15.8 Jan.	27.7 -	4
366. Ft. King	29 3 -	84 30 -	...	22.3	16.4	22.0	28.5	22.0	13.5 -	29.8 Aug.	3
367. Cairo	30 2 -	28 55 ö.	...	22.4	14.7	22.0	29.2	24.6	11.1 -	32.2 Juni	8
368. Scharanpur	29 57 -	75 23 ö.	158	22.4	12.2	24.8	30.0	22.4	11.1 -	32.2 Juni	1; unsicher.
369. Macao	22 11 -	111 14 -	...	22.5	16.4	21.1	28.3	24.1	15.1 Febr.	28.6 Juli	5
370. Cantonm. Brooke	27 57 -	84 55 w.	...	22.7	17.9	22.6	26.8	23.5	16.0 Jan.	27.1 -	5
371. Kandy	7 18 -	78 30 ö.	263	22.7	22.3	23.5	22.8	22.4	21.8 -	24.2 Mai	5-6
372. Ambala	30 25 -	74 25 -	1702	22.8	13.2	25.4	30.1	22.6	11.7 -	31.9 Juni	3-4
373. Ubojey (bei Havah)	21 9 -	84 45 w.	48	23.0	18.3	21.7	28.4	24.9	16.8 Dec.	28.7 Juli	4
374. Rio de Janeiro	22 55 s.	45 36 -	...	23.1	20.3	22.5	26.1	24.6	19.6 Jan.	26.7 Aug.	7-9
375. Bangalore	12 58 n.	75 17 ö.	470	23.6	21.9	26.2	24.6	22.2	21.1 Dec.	26.4 März	(*) 6) 1
376. Honolulu (Sandw. Ins.)	21 18 -	160 21 w.	...	24.0	22.0	23.2	25.7	24.9	21.6 Jan.	26.0 Aug.	3-5
377. Nafirabad	26 18 -	72 25 ö.	235	24.5	15.6	27.6	30.0	24.7	14.5 Dec.	32.4 Mai	4
378. St. Louis (Senegal)	16 1 -	18 53 w.	...	24.6	21.4	24.6	27.6	28.2	19.9 Febr.	30.8 Sept.	1
379. Key West	24 34 -	84 13 -	...	24.7	21.5	24.2	27.9	25.5	20.8 Jan.	28.1 Aug.	6-8
380. St. Ann's (Barbadoes)	13 4 -	61 57 -	...	24.7	...	23.9	28.7	26.5	24.5 -	27.0 -	(*) 10) 6-9
381. Port Louis (Ile de France)	20 10 s.	55 8 ö.	...	24.9	21.6	23.8	28.1	26.0	21.4 -	28.4 -	...
382. Pough	18 30 n.	72 -	280	24.9	21.5	26.7	26.1	25.3	20.8 Dec.	27.9 Mai	4
383. Aboucheher	28 15 -	48 34 -	...	25.0	16.5	23.8	33.3	26.5	15.4 -	34.3 Juli	1
384. Indus-Delta	24 44 -	65 57 -	...	...	17.8	...	...	...	15.2 Febr.	...	2; Edgeworth.
385. Fattigurh	27 22 -	77 12 -	93	25.0	15.3	28.5	31.7	24.5	14.1 Jan.	35.0 Juni	7-8
386. Havana	23 9 -	84 43 w.	...	25.0	22.6	24.6	27.4	24.5	21.9 -	27.5 Aug.	2
387. St. Denis (Ile Bourbon)	20 52 s.	53 10 ö.	22	25.0	22.6	24.6	27.4	24.5	21.9 -	27.5 Aug.	13
388. Vera Cruz	19 12 n.	98 29 w.	...	25.0	22.5	25.0	27.5	26.0	21.2 -	27.6 Mai	2
389. Serirapapa	12 45 -	74 21 ö.	377	25.1	22.9	28.5	24.5	24.4	21.6 -	29.4 -	2
390. St. Antonio (Jamaica)	18 15 -	78 34 w.	...	25.3	24.2	24.3	26.4	26.4	23.7 Febr.	27.0 Sept.	(*) 5) 4
391. Benares	25 19 -	80 35 ö.	50	25.4	16.3	30.0	29.6	24.1	15.2 Dec.	33.4 Mai	...
392. Matanzas (Cuba)	23 2 -	83 58 w.	18	25.4	22.3	25.7	27.6	26.1	21.3 Febr.	27.7 Juli	3
393. Buitenzorg (Java)	6 37 s.	104 28 ö.	139	25.5	24.3	25.1	24.4	24.5	24.0 Juli	25.4 April	(*) 6) 1
394. Ava	21 50 n.	93 45 -	502	25.7	20.4	27.7	28.7	26.2	18.9 Jan.	30.1 -	(*) auf vieljähr. Med. red.) 1
395. Calcutta	22 35 -	86 0 -	...	25.8	19.9	28.1	28.5	26.2	18.7 -	30.0 Mai	(*) 17) 9-12
396. Im Golf von Mexico	?	?	...	25.9	23.0	26.4	28.0	26.0	21.7 Febr.	28.9 Juli	1; Schiffsbeobachtungen von Bérard.
397. Puerto Rico	18 29 -	68 33 -	...	25.9	23.2	25.1	29.5	23.8	22.3 -	30.0 Aug.	1
398. Bombay	18 56 -	70 34 ö.	...	26.0	23.2	27.2	28.1	27.3	22.4 Jan.	29.3 Mai	2
399. Tortola	18 27 -	67 0 w.	130	26.0	25.1	25.0	27.1	26.6	24.1 März	27.5 Aug.	3
400. Jamaica	17 50 -	79 2 -	...	26.1	24.6	25.7	27.4	26.6	24.4 Jan.	27.6 Juli	5; Colonel Lindley.
401. St. Barthelmy	17 53 -	65 20 -	...	26.2	25.1	26.3	27.2	26.5	25.8 Febr.	28.4 -	(*) 1) 2
402. Batavia	6 9 s.	104 33 ö.	...	26.2	25.8	25.5	26.6	26.8	...	...	2-4
403. St. Croix	17 44 s.	67 9 w.	...	26.3	24.7	25.8	27.8	27.1	24.2 Jan.	28.0 Juli	1-2
404. Tientsin	8 1										

396. Cantonment Clinch ^{L Fort St.}
~~St. Neu Orleans~~ ^{L 9 miles gulfward}

Ile St. France

387. St. Denis (Ile Bourbon)
 388. Teracruz

l'Ante

Fort

- 314.
- 315.
- 316.
- 317.
- 318.
- 319.
- 320.
- 321.
- 322.
- 323.
- 324.
- 325.
- 326.
- 327.
- 328.
- 329.
- 330.
- 331.
- 332.
- 333.
- 334.
- 335.
- 336.
- 337.
- 338.
- 339.
- 340.
- 341.
- 342.
- 343.
- 344.
- 345.
- 346.
- 347.
- 348.
- 349.
- 350.
- 351.
- 352.
- 353.
- 354.
- 355.
- 356.
- 357.
- 358.
- 359.
- 360.
- 361.
- 362.
- 363.
- 364.
- 365.
- 366.
- 367.
- 368.
- 369.
- 370.
- 371.
- 372.
- 373.
- 374.
- 375.
- 376.
- 377.
- 378.
- 379.
- 380.
- 381.
- 382.
- 383.
- 384.
- 385.
- 386.
- 387.
- 388.
- 389.
- 390.
- 391.
- 392.
- 393.
- 394.
- 395.
- 396.
- 397.
- 398.
- 399.
- 400.
- 401.
- 402.
- 403.
- 404.
- 405.
- 406.
- 407.
- 408.
- 409.
- 410.
- 411.
- 412.
- 413.
- 414.
- 415.
- 416.
- 417.
- 418.
- 419.
- 420.
- 421.
- 422.



Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode,

von
WILHELM MAHLMAN N.

(Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

Taf. IV. Von 15.7° bis 31.0° mittlere Jahreswärme.

O r t.	Breite.	Länge vom Pariser Meridian.	Meeres-Höhe. Toisen.	Mittlere Temperatur. Centesimalgrade.						Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.	
				Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Kältester Monat.	Wärmster Monat.	
314. Bei Neapel	40°52' n.	11°55' ö.	77	15.7° 16.0	8.7° 8.8	14.3° 14.7	23.5° 23.6	16.3° 16.8	7.9° Jan. 7.7 -	24.6° Aug. 25.1 -	17-19; Sternwarte auf Capo di monte. 8; Sternwarte auf Capo di monte.
315. Chapel Hill	35 54 -	81 19 w.	.....	15.8	6.0	15.4	25.2	16.7	2.4 -	25.6 Juli	3
316. Genua	44 24 -	6 34 ö.	28	16.0*	9.6	14.6	23.7	16.9	8.7 -	24.8 Aug.	(* auf 18 reducirt) 3
317. Ft. Monroe	37 2 -	78 32 w.	—	16.1	7.2	14.7	25.2	17.2	5.9 -	25.9 Juli	5
318. Cagliari	39 13 -	6 46 ö.	52	16.3	10.2	14.0	22.4	18.3	8.9 -	23.9 Aug.	3
319. Neapel, Stadt	40 51 -	11 55 -	28	16.4 16.7	9.8 9.9	15.2 15.6	23.8 23.9	16.8 17.3	9.2 - 9.0 -	24.5 - 25.0 -	17-19; aus gleichzeit. Beob. auf C. di Monte abgeleitet. 8; vgl. N. 314
320. Lissabon	38 42 -	11 29 w.	37	16.4*	11.3	15.5	21.7	17.0	11.2 -	22.3 Juli	(* 6) 5
321. Camden	34 17 -	82 53 -	.....	16.6*	5.0	14.6	26.8	15.2	.....	.....	(* auf 6 reducirt) ; Nur ein Jahr.
322. Mexiko	19 26 -	101 26 -	1165	16.6	13.0	18.1	19.1	16.2	12.3 Jan.	19.7 Juni	2; etwas zu hoch?
323. Little Rock	34 40 -	94 32 -	.....	16.9	7.2	17.6	25.9	16.7	.....	.....	1
324. Buenos Ayres	34 37 s.	60 44 -	—	16.9	11.4	15.2	22.8	18.1	11.0 Jan.	23.8 Aug.	1-4
325. Barcelona	41 22 n.	0 9 -	.....	17.0	10.0	15.5	24.5	17.8	9.2 -	25.5 -	55; nach Wahrscheinl. corr. Med.
326. Ft. Gibson	35 47 -	97 30 -	.....	17.1	6.7	16.7	26.8	18.0	5.0 Febr.	27.9 -	3
327. Laguna (Teneriffa) ..	28 30 -	18 39 -	280	17.1	13.6	15.4	20.2	18.9	12.9 Jan.	21.7 -	8
328. Palermo	38 7 -	11 1 ö.	28	17.2	11.4	15.0	23.5	19.0	10.7 Febr.	24.6 -	39
329. Constantine	36 20 -	4 14 -	.....	17.2	10.2	12.3	26.6	19.7	.....	.....	1
330. Kathmandu	27 42 -	85 20 -	725	17.3	8.4	18.4	24.3	18.2	7.0 Jan.	24.9 Juli	2-3; Hamilton und Robinson.
331. Algier	36 47 -	0 43 -	—	17.8	12.4	15.5	23.6	19.9	11.7 -	24.7 Aug.	3-4
332. Gibraltar	36 7 -	7 41 w.	.....	17.9	13.8	17.3	22.7	17.8	13.7 Febr.	23.5 Juli	2; nicht ganz sicher.
333. Augusta	33 28 -	84 14 -	.....	17.9	9.6	18.1	26.4	17.7	8.8 Jan.	27.2 -	9-10
334. Nicolosi	37 35 -	12 46 ö.	362	18.0	10.7	16.6	25.9	18.7	10.1 Febr.	27.8 Aug.	5-7
335. Canea	35 29 -	21 40 -	.....	18.0	12.4	15.6	25.2	18.9	11.9 Jan.	27.5 -	1-2
336. Paramatta und Sidney	33 50 s.	148 50 -	—	18.1	12.5	19.2	23.3	18.2	11.7 -	24.2 Juni	3
337. Smyrna	38 26 n.	24 48 -	.....	18.2	11.1	14.6	26.0	21.1	.....	.....	1; zu hoch.
338. Natchez u. Glaston Place	31 34 -	93 45 w.	30	18.2	9.6	19.0	25.6	18.8	8.6 Jan.	26.4 Juli	15
339. Insel Tschusan	30 25 -	119 24 ö.	—	.....	4.3	.....	.....	20.0	4.1 Febr.	.....	1
340. Nagasaki	32 45 -	127 32 -	.....	18.3	8.4	15.5	27.7	21.6	.....	.....	2; unsicher; zu hoch?
341. Funchal	32 38 -	19 15 w.	—	18.7	16.3	17.5	21.1	19.8	15.7 Jan.	22.3 Aug.	6
342. Messina	38 11 -	13 14 ö.	—	18.8	12.8	16.4	25.1	20.7	12.3 -	26.2 -	5-6
343. Capstadt	33 55 s.	16 8 -	—	18.8	14.8	18.2	22.9	19.3	14.4 -	23.7 -	10-14
344. Charleston	32 47 n.	82 17 w.	—	18.8*	12.9	18.7	26.0	19.4	9.9 Febr.	26.7 Juli	(* 5) 4
345. Savannah	32 5 -	83 27 -	.....	18.9	11.8	19.0	25.7	19.3	10.8 Dec.	26.3 -	8-9
346. Smithville	34 0 -	80 25 -	.....	19.1	11.3	18.8	26.2	20.2	10.2 Jan.	26.9 -	6
347. Montevideo	34 54 s.	58 33 -	.....	19.3	14.1	18.1	25.2	20.0	13.3 Dec.	26.7 -	1
348. Catania	37 30 n.	12 40 ö.	—	19.6	12.6	17.5	26.9	21.4	11.3 Jan.	28.4 Aug.	4-7; wahrscheinlich zu hoch.
349. Mahabuleschwar	17 59 -	71 10 -	700	19.6	20.6	22.0	18.4	17.6	16.8 Dec.	23.6 März	1
350. Cantonment Jesup ..	31 30 -	96 9 w.	27	19.7	11.8	19.7	27.5	19.8	11.2 Jan.	28.1 Juli	8
351. Baton Rouge	30 26 -	93 25 -	—	19.7	11.6	20.2	27.0	19.9	11.2 -	27.7 Juni	2
352. St. George's (Bermud. In.)	32 20 -	67 10 -	—	20.0	15.1	17.6	25.3	22.2	14.4 -	24.9 Sept.	1-2
353. Merkara	12 26 -	73 30 ö.	700	20.1	19.6	22.7	19.7	18.5	.....	.....	1
354. Tunis	36 48 -	7 51 -	—	20.3	13.2	18.3	28.3	21.9	11.7 Jan.	30.3 Aug.	3-4
355. Philipp	29 29 -	91 41 w.	—	20.3*	12.2	21.2	27.7	22.4	.....	.....	( * 2) 1
356. Cantonm. Clinch ..	30 24 -	89 34 -	.....	20.5	13.2	20.5	27.4	20.9	12.3 Jan.	27.7 Juli	7
357. New Orleans und ...	29 58 -	92 27 -	.....	20.5	13.3	20.4	27.5	21.0	12.7 -	27.7 -	7-8 } 11-12 4 }
Petite Coquille	30 10 -	91 58 -	.....							
358. Mobile	30 42 -	90 19 -	.....	20.8	13.4	21.3	27.5	20.9	12.9 Dec.	27.6 Aug.	2-3
359. Beirut	33 50 -	33 6 ö.	31	20.9	14.7	18.2	26.3	24.4	13.8 Jan.	28.4 -	1-2
360. Ferdinandina	30 35 -	84 55 w.	—	21.1*	15.7	21.1	26.1	21.7	.....	.....	( * 2) 1
361. Canton	23 8 -	110 56 ö.	—	21.0	12.7	21.0	27.8	22.7	11.4 Jan.	28.3 Juli	10; in einer Veranda!
				21.6	13.7	21.8	28.2	22.5	13.3 -	28.5 Juni	3
362. Las Palmas (Canarien) ..	28 0 -	17 51 w.	—	21.8	18.0	19.4	23.8	26.2	17.8 -	29.2 Oct.	12; nicht ganz sicher.
363. Sta. Cruz (Teneriffa) ..	28 28 -	18 36 -	—	21.9	18.1	21.3	24.9	23.4	17.7 -	26.1 Aug.	2-3
364. Caracas	10 31 -	69 25 -	455	22.0	20.9	21.8	23.4	22.2	20.0 Febr.	24.0 Juli	1-2
365. St. Augustine	29 48 -	83 55 -	.....	22.1	16.6	21.7	27.4	22.8	15.8 Jan.	27.7 -	4
366. Ft. King	29 3 -	84 30 -	.....	22.3	16.4	22.0	28.5	22.0	15.9 -	28.9 Juni	3
367. Cairo	30 2 -	28 55 ö.	.....	22.4	14.7	21.9	29.2	23.6	13.5 -	29.8 Aug.	8
368. Seharanpur	29 57 -	75 23 -	158	22.4	12.2	24.8	30.0	22.4	11.1 -	32.2 Juni	1; unsicher.
369. Macao	22 11 -	111 14 -	—	22.5	16.4	21.1	28.3	24.1	15.1 Febr.	28.6 Juli	5
370. Cantonm. Brooke	27 57 -	84 55 w.	—	22.7	17.9	22.6	26.8	23.5	16.0 Jan.	27.1 -	5
371. Kandy	7 18 -	78 30 ö.	263	22.7	22.3	23.5	22.8	22.4	21.8 -	24.2 Mai	5-6
372. Ambala	30 25 -	74 25 -	170?	22.8	13.2	25.4	30.1	22.6	11.7 -	31.9 Juni	3-4
373. Ubajoy (bei Havana) ..	23 9 -	84 45 w.	48	23.0	18.3	21.7	28.4	23.9	16.8 Dec.	28.7 Juli	4
374. Rio de Janeiro	22 55 s.	45 36 -	.....	23.1	20.3	22.5	26.1	23.6	19.6 Jan.	26.7 Aug.	7-9
375. Bangalore	12 58 n.	75 17 ö.	470	23.6*	21.9	26.2	23.6	22.2	21.1 Dec.	26.4 März	(* 6) 1
376. Honolulu (Sandw. Ins.)	21 18 -	160 21 w.	.....	24.0	22.0	23.2	25.7	24.9	21.6 Jan.	26.0 Aug.	3-5
377. Nasirabad	26 18 -	72 25 ö.	235	24.5	15.6	27.6	30.0	24.7	14.5 Dec.	32.4 Mai	4
378. St. Louis (Senegal) ..	16 1 -	18 53 w.	—	24.6	21.1	21.4	27.6	28.2	19.9 Febr.	30.8 Sept.	1
379. Key West	24 34 -	84 13 -	—	24.7	21.5	24.2	27.9	25.5	20.8 Jan.	28.1 Aug.	6-8
380. St. Ann's (Barbadoes) ..	13 4 -	61 57 -	—	24.7	.....	25.9	28.7	26.5	24.5 -	27.0 -	1
381. Port Louis (de France)	20 10 s.	55 8 ö.	—	24.9*	21.6	23.8	28.1	26.0	21.4 -	28.4 -	(* 10) 6-9
382. Puna	18 30 n.	72 - -	280	24.9	21.5	26.7	26.1	25.3	20.8 Dec.	27.9 Mai	4
383. Abuscheher	28 15 -	48 34 -	.....	25.0	16.5	23.8	33.3	26.5	15.4 -	34.3 Juli	1
384. Indus-Delta	24 44 -	65 57 -	.....	.....	17.8	.....	.....	.....	17.2 Febr.	.....	1
385. Futiguh											

— uiffb Vgarren

